

المشروع القومم الترجية



منكرات رحالة من المسسولين

وعاداتهم وتقاليدهم في الربع الأخير من القرن الثامن عشر من خـلال وصف الرحالة جون انتيس (١٧٧٠ ـ ١٧٨١)

ترجمة وتعليق وتقديم أ.د./ سيسد أحمد على الناصري





erted by Tiff Combine - (no stam, s are a , lied by re_istered vers

المجلس الاعلى للثقافة المشروع القومي للترجمة

مذكرات رحالة عن المصـــريين

وعاداتهم وتقاليدهم في الربع الأخير من القرن الثامن عشر من خلال وصف الرحالة جون أنتيس (١٧٧٠ - ١٧٨١)

ترجمة وتعليق وتقديم أ.د./ سيسد أهمد على الناصري

> أستاذ ورئيس قسم التاريخ سابقا كلية الآداب ـ جامعة القاهـــرة



هذه ترجمة كاملة لكتاب

OBSER VATIONS

ON THE

MANNERS AND CUSTOMS

OF THE

EGYPTIANS.

THE

OVERLOWING OF THE NILE AND ITS EFFECTS

WITH

REMARKS ()N THE PLAGUES.

AHD

OTHER SUBJECTS.

WRITTEN DURING A RESIDENCE OF TWELVE YEARS

IN CAIRO AND ITS VICINITY.

BY JOHN ANTES, ESQ

OF FULNEC, IN YORKSHIRE

ILLUSTRATED WITH A MAP OFEGYPT

LONDON
PRINTED FOR JOHN STOCKDALE, PICCADILY
1800

الاشراف الفنى: محمود الماضى

الاخداء

إلى زميلي وصديقي المؤرخ

الأستاذ الدكتور/ روف عباس حامد استاذ التاريخ المصرى الحديث والمعاصر بكلية الآداب جامعة القاهرة أهدى هذا العمل رمزاً للتعاون والصداقة.

المؤلف

يوليو ١٩٩٧



أولا :

صورة مصر فى عيــون الرحالة الأوربيين

في النصف الثاني من القرن الثامن عشر

مقدمة بقلم : أ. د. سيد أحمد على الناصرى



(۱) مقدمــــة:

القد ورث الأدب الأوربى عن الآداب الإغريقية والرومانية موضوع الاهتمام بمصر: وجغرافيتها، وتاريخها، وأثارها، وطباع وعادات شعبها باعتبارها بلدا مثيرا للعجب على حد تعبير أبى التاريخ هيرودوت، فالبحث عن أسباب فيضان النيل، واستكشاف منابعه، كانت موضوعا استولى على فكر فلاسفتهم وعلماء الطبيعة عندهم في أول الأمر كان اهتمامهم نظريا، ثم تحول إلى الجانب التطبيقى والعملى بعد فتح الإسكندر الأكبر لمصر وقيام حكم البطالمة، الذين شجعوا حركة الكشوفات الجغرافية في النوبة، وزاد الاهتمام بدرجة أكبر بعد دخول مصر في حوزة الأمبراطورية الرومانية حيث شهد ذلك العصر أول رحلة استكشاف منظمة لمنابع النيل في عصر الأمبراطور نيرون، كما أعطى الكُتّاب الرومان اهتماما أكبر بالكتابة عن مصر والحياة فيها وسر ظاهرة فيضان النيل، وكان ذلك بلا شك بداية لأدب الرحلات عن مصر.

وفى العصور الإسلامية، عندما أصبحت مصر جزءا من عالم متحد دينيا ولغويا وسكانيا، يمتد من أسيا الصغرى شمالا حتى النوبة والسودان جنوبا، ومن فارس شرقا، حتى سواحل الأطلنطى غربا، زاد الاهتمام بمصر حيث توافد الرحالة المسلمون عليها، وتابعوا مسيرة الكتاب الأغريق والرومان في البحث عن مصادر النيل، وأسباب فيضانه، وكانت فرصة هؤلاء الكتاب أفضل بكثير من فرصة

من سبقوهم من الإغريق والرومان لأن مشكلة اللغة - أداة الاتصال بالناس - لم تعد قائمة، كما أن حالة الانسجام الفكرى والسلوكى بين أقطار العالم الإسلامي وفرت للرحالة المسلمين قدرا أكبر في تفهم المجتمع المصرى، ولقد ساعد على الاهتمام بمصر مرور قوافل الحج بها، إذ إن الحجاج الأفارقة والمغاربة كانوا يتوقفون بالقاهرة وهم في طريقهم إلى المدينة المنورة ومكة المكرمة، لأداء فرائض الحج برا، أو عن طريق البحر حيث تتجمع جموع الحجاج عند بركة المطرية التي كانت تسمى في القرن الثامن عشر بركة الحج، وعند عودتهم بمرون بالقاهرة أبضا.

ومنذ عصر النهضة الأوربية التي تميزت بإحياء كتب تراث الإغريق والرومان من ناحية، وترجمة الآداب العربية الإسلامية إلى اللغة اللاتينية الوسيطة، ثم إلى اللغات الأوربية التي تفرعت منها، أعيد اكتشاف أدب الرحلات عن مصر مرة أخرى، وشهد القرن الثامن عشر اهتماما متزايدا بكتب التراث الكلاسيكي دون الاستماع إلى معارضة الكنائس بأنها كتب وثنية، إذ كتب مصرر مجلة النقد الأوروبي The Critial Review الصادرة عام ۱۷۹۹ يقول: «إننا لا نميل إلى موافقة البابا جريجوري الاكبر في وجوب حرق اعمال الكتاب الكلاسيكيين لمجرد أنهم وثنيون» (١)

غير أن دافع الاهتمام بمصر قد تغير، ففي النصف الأول من القرن

^{(1) -} CL The Critical Review, Vol. 2.27, 1799; PP 286 Seq

الشامن عشر بدأ الاهتمام بمصر بدافع إحياء أدب الرحلات الكلاسيكية وتقليده من ناحية، ومن ناحية أخرى إشباع الرغبة في معرفة أسرار هذا البلد لدى جمهور القراء من الطبقة الوسطى في أوروبا التي ازدهرت اقتصاديا، وبدأت تتطلع لزيادة المعرفة والتعلم، ومن ناحية ثالثة تنافست الكنيستان الكاثوليكية والبروتستانتية في نشر مذهب كل منهما وتحويل أقباط مصر إلى أتباع لأى منهما، ومن ثم ازدادت البعثات التبشرية إلى كل من مصر والحبشة، إذ يعترف الرحالة جون أنتيس في إحدى مؤلفاته أنه قصد مدينة البهنسا لإقناع تجمع الأقباط فيها على قبول مذهب كنيسته البروتستانتية الألمانية (الموراوية) غير أنه وجد مجاملة من جانب الأقباط، لكن لم يلق أية استحابة منهم(۱))

آما منذ النصف الثانى من القرن الثامن عشر فقد اتخذ الاهتمام بمصر اتجاها آخر نتيجة للتوسع الاستعمارى والتجارى، ونتيجة لما أحدثته الثورة الصناعية من تكدس الإنتاج وضرورة البحث عن أسواق لتصريف هذا الإنتاج، وكذلك البحث عن المواد الخام، وجدير بالذكر أن الاهتمام بمصر لم يكن بسبب هذا، وإنما كان الاهتمام فى المقام الأول بمناطق إنتاج المواد الخام مثل الهند وأفريقيا، ونتيجة لذلك ازدهر أدب الرحلات فى نهاية القرن الثامن عشر ومطلع القرن التاسع عشر، كجانب مهم من جوانب الأدب الذي لقى اهتماما واسعا

⁽¹⁾ J. Antes, Confidence in God, London 1799, P.6.

من جانب القراء، إذ توالى وصول سلسلة من الرحالة الأوربيين، حيث كانت مصر هي نقطة الانطلاق لرحلاتهم، سواء لإعادة اكتشاف طريق التجارة مع الشرق الأقصى عبر الجزيرة العربية والخليج، أو بحرا عبر البحر الأحمر إلى الهند. وهذا الطريق كان موجودا في العصور القديمة، أو لمحاولة استكشاف مجاهل إفريقيا عن طريق اكتشاف منابع النيل، ولقد ساعد على ذلك اتساع نطاق الأمبراطوريتين الإنجليزية والفرنسية، وتحسن وسائل المواصلات بعد اكتشاف البخار، واستخدامه في صناعة السفن، وازدهار الطبقة الوسطى في المجتمعات الأوربية، ووصولها إلى درجة من الكفاية الاقتصادية أدى إلى ارتفاع مستوى وعيها وإقبالها على التعليم، وتوسيع نطاق المعرفة الذي دفعها إلى القيام برحلات سياحية إلى المشرق ليس المحرفة الذي دفعها إلى القيام برحلات سياحية إلى المشرق ليس المحرفة وحب المعرفة ودب المعرفة وحب المولات عريزة المعرفة وحب المؤلفات عن أدب الرحلات تركز أغلبها على مصر علد العجائب المؤلفات عن أدب الرحلات تركز أغلبها على مصر علد العجائب المؤلفات عن أدب الرحلات تركز أغلبها على مصر علد العجائب

ولقد كان وصول الرحالة جيمس بروس James Bruce إلى مصر عام ١٧٦٨ فاتحة لمرحلة قدوم الرحالة والمستكشفين للطريق البرى القديم بين بريطانيا والهند عبر مصر، وفي نفس الوقت لمحاولة استكشاف مجاهل إفريقيا، ولقد حاول جيمس بروس في كلا المجالين في وقت واحد (١). وكان الطريق المعتاد الذي سلكه الرحالة

⁽¹⁾ James Bruce: Travels to discover the Source of the Nife (1768 - 37) Containing a Journey through Egypt, Arabia, and Ethiopia, 5 Vols

³⁷⁾ Containing a Journey through Egypt, Arabia, and Ethiopia, 5 Vols Edinburgh 1790.

هو الوصول بحرا إلى الإسكندرية أو رشيد أو دمياط ،ثم استخدام المراكب النيلية حتى ميناء القاهرة الأول وهو بولاق، ومن القاهرة بلتحق الرحالة بالقوافل المستافرة إلى السويس، أو من السويس يأخذون السنفن عبر البحر الأحمر إلى الهند، ولهذا ركز هؤلاء الرحالة على دراسة طرق القوافل التي تبدأ من القاهرة سواء الي السبويس أو إلى سنار في السبودان، والصبشية، ولهذا تزايد حجم المعرفة عن مصر، ونستطيع أن نرصد ذلك من خلال حجم ونوع ما كتب عنها منذ صدور الطبعة الأولى للموسوعة البريطانية Encyclopoedia Britannica عام ۱۷۷۳، ففي هذه الطبعة خصص لمصير نصف صفحة فقط مليئة بالأخطاء التاريخية والجغرافية، مثل. «ويجاور مصر من الشرق بلاد النوية» (١) أما في الطبيعية الثنانية التي صيدرت منا بين ١٧٧٨ - ١٧٨٢، فيقيد زادت المساحة المخصصة لمصر لتسجل خمس وعشرين صفحة تناولت تاريخ مصر القديم، ومصر الإسلامية، ومصر العثمانية، والمملوكية، كما تحدثت عن الأهرامات، والنبل، ومقاسس النبل، وعن السكان الذين قــســمـــتــهم إلى خــمس فـــئــات؛ هي: ١ - البدو [سكان الصحاري].

٢ ـ العرب وهو مصطلح أطلق على المصريين سواء من سكان العاصمة أو الريف.

^{(1) -} M. Anis: British Travellers Impressions of Egypt in the late 18 th Century. Bulletin of the Faculty of Arts, Cairo univarious, 15 part II (pp9 - 37) esp. P.25.

٣ ـ الأقباط:

الذى تقول عنهم إنه من الصعب تصنيفهم تحت أية ملة من الملل المسيحية لكنهم أتباع للكنيسة اليونانية وأعداء للكنيسة اللاتينية.

- ٤ ـ الأثراك
- ٥ المماليك.

أما الطبعة الثالثة التى صدرت عام ١٧٩٧، فقد زيدت المساحة المخصصة لمصر عن ذى قبل، وشملت دراسة مفصلة عن التركيب الجغرافى لمصر ودراسة مفصلة عن المماليك ونظام حكمهم، وتورة على بك الكبير، كما أنها أعادت تقسيم المجتمع إلى أربع طوائف.

- ١ العرب: (وتشمل البدو والفلاحين والمغاربة والشوام)
 - ٢ ـ الأقباط
 - ٣ ـ الأثراك.
 - ٤ ـ المماليك.

ويظهر تأثير كتابات الرحالة الفرنسيين: سافارى، وفولنى، على وجه الأخص فى دقة المعلومات، فحتى نهاية القرن الثامن عشر، كانت الأعمال المفضلة لدى القراء الأوربيين عن مصر هى كتابات بوكوك Pococke، ونوردن Nichuhr، ونيبوهر Nichuhr، وفولنى Sufari وسافارى بالرغم من أن جون أنتيس قد شن هجوما عنيفا على كل من فولنى وسافارى، واتهمهما بعدم الدقة، ولعل مرجع ذلك

إلى الضغائن السياسية التي كانت قائمة بين فرنسا وإنجلترا بسبب التنافس الاستعماري والتشيري.

وبالرغم من ازدياد معرفة التجار الأوربيين بالطرق السحرية في شمال أفريقيا وغربها، حتى قرب سواحل شرق أفريقيا، الاأن الأجزاء الوسطى منها ظلت أرضاً مجهولة Terra meognita، ومن ثم فإن معرفة جغرافية مصر كان بداية لحركة الكشوفات الحغرافية البريطانية في قلب إفريقيا في النصف الثاني من القرن الثامن عشر، وكانت البداية اكتشاف منابع النيل في الحبشة وفي المنطقة الاستوائية. ففي أواخر عام ١٧٥٨ اجتمع اللورد هالبفاكس رئيس مجلس التجارة البريطاني مع المستكشف جيمس بروس James Bruce وحدثه على اكتشاف منابع النيل. ولكي يجهز بروس لهذا العمل عمل على تعيينه قنصلا لبريطانيا في الجزائر حتى يتعلم اللغة العربية ويجمع المعلومات اللازمة عن طرق التجارة بين شمال ووسط أفريقيا ولما أتم مهمته في الجزائر، وصل إلى الإسكندرية في صنف عام ١٧٦٨ ليبدأ رحلته من مصير حتى الحبشة جنوبا، ثم يعود أدراجه عبر النيل. وقد استغرقت رحلة بروس ما يقرب من أربع سنوات (١٧٦٩ ـ ١٧٧٣). ولقد انتقد جون أنتيس ـ الذي نترجم كتابه عن مصدر لأول مرة - ادعاء بروس أنه أول أوروبي وصل إلى منابع النيل، أذ إن الأب البسوعي بدرو مابيز البرتغالي كان قد سبقه البها عام ١٦١٥.

ونظرا لاستمرار القلاقل في شمال إفريقيا، وتعرض مدنها الدائم لهجوم قدائل البدق كما أشار جون أنتبس إلى وجود العداء المتوارث بين قيائل المور والبربر للمسيحيين الأوربيين عامة منذ طرد المسلمين من الأندلس، فقد حعل المستكشفون مصير نقطة البداية لرحلاتهم فهي أكثر أمنا، ولمرور طرق القوافل بها مثل طريق الحج القادم من غرب أفريقيا عبر المغرب والجزائر وطرابلس، وطريق قافلة دارفور الذي يبدأ من القاهرة إلى سنار ودارفور، ومن ثم فيمكن جمع المعلومات من أفواه التجار المغاربة والأفارقة والشوام المقيمين في مصر، وكذلك من طائفة التجار الفرنجة التي كان يرأسها في الربع الأخير من القرن الثامن عشر تاجر بندقي شبهير اسمه كارلق روسيتي، نجع في إقامة صداقة مع مراد بك وإبراهيم بك زعيمي المماليك في تلك المرحلة. ونظرا لأن اهتمام الرحالةالأوربيين كان منصبا على اكتشاف منابع الأنهار في السنغال، والنبجر، وحامينا، وكذلك ساحل أفريقيا الغربي، إلى جانب السودان والصومال، وشرق أفريقيا، ولما كانت هذه المناطق يسكنها أغلبية إسلامية، فضلا عن وجود جاليات أفريقية، تعيش في القاهرة مثل النوبيين، والأحداش، والجلابة السودان، ولما كانت مصر بلد الأزهر الذي ينشر الإسلام، وتعاليمه إلى أفريقيا، فقد نقل الرحالة نقطة انطلاقهم من تونس إلى مصر لتعلم اللغة العربية، والإلمام بتعاليم الإسلام، وجمع المعلومات عن التحار. ومن أشهر الرحالة الذين جاءوا إلى مصير وكتبوا عنها الرحالة و. د . براون W.D.Browne الذي وصل إلى الإسكندرية عام ١٧٩٢. ليصاحب إحدى القوافل التجارية التي كانت تخرج من القاهرة متجهة إلى دارفور، وقد وصل بالفعل إليها عام ١٧٩٢، ولم يرجع منها إلى القاهرة إلا في عام ١٧٩٦، وإلى جانب هؤلاء الرحالة الذين مروا بمصير عابرين، كان هناك فريق من الرحالة أقاموا بمصير زمنا كافينا للكتابة عنها، وتعلم لغتها، ومعرفة تاريخها، وأحوالها الاقتصادية، والاجتماعية ولهذا جاءت كتاباتهم أكثر دقة، ومن هؤلاء ج. بالدوين G. Baldwin وجون أنتيس، و س. لوسيجنان-S. Lusig nan الذي كان تاحرا شهيرا في القاهرة وعاصير كلا من بروس وورتلى مونتاجيو Wortly Montagu ولهذا كان مؤلفه مفصلا عن أحوال مصر في أواخر حكم المماليك، إذ ترك لنا وصفا مفصلا عن ثورة على بك الكبير، ووصفا للقاهرة في عهده ونظام حكم المماليك، كل ذلك ضمنه كتابه عن تاريخ ثورة على بك ضد الباب العالى العثماني الذي نشره في لندن عام ١٧٨٣ (١) وبالرغم من ذلك انتقد الرحالة الفرنسي ف فولني(٢) هذا الكتاب بأنه تضمن معلومات حمعت من مصادر خاطئة ولكن قد نحد له العذر لو عرفنا أنه كتب عن هذا الحدث بعد مرور عشير سنوات ومن ذاكرته مما عرضه للوقوع في الخطأ.

⁽¹⁾ S. Lusignan, A.History of the Revolt of Ali Bey Against the Ottoman Porte etc., London 1783.

^{(2) 1.} de Volney. Voyage en Syrie et en Egypt pendant les annes 1783 et 1785, Per is 1787.

أما مؤلف الكتاب الذي نترجمه - لأول مرة - فهو جون أنتيس؛ ولد أنتيس عام ١٧٤١ من والدين ألمانيين، ويقول إن والده تجنس بالجنسية الإنجليزية، وعين موظفا في الإدارة الإنجليزية لأمريكا قبل استقلالها. ثم التحق بالبعثة التبشيرية الموراوية Moravian (نسبة إلى موراويا في تشيكوسلوفاكيا) الذي دعته إلى السفر إلى القاهرة للالتحاق بأصدقائه الألمان من أعضاء هذه الجماعة الدينية وهم: الدكتور هوكر Dr. Flocker، والدكتور دانكه Dr. Danke فوصل إلى القاهرة في يناير عام ١٧٧٠ (١) بعد رحلة شاقة بدأها من قبرص إلى الإسكندرية، ثم إلى رشيد، ثم عن طريق النيل إلى ميناء بولاق في القاهرة. وكان في نيته أن يلتحق هو ورفاقه بالرحلة التي كان يعد لها جيمس بروس لزيارة الحبشة بهدف القيام بعمل تبشيري لخدمة الطائفة البروتستانتية، غير أن مرضه بالملاريا جعله يتخلف عن هذه الرحلة ولما عاد بروس من رحلته عام ١٧٧٣، قص عليه الأهوال التي رآها في هذه الرحلة، مساجعله يلغي من ذهنه فكرة السفر إلى الحبشة والاكتفاء بالإقامة في مصر وتعلم اللغة العربية وتأليف كتاب عن المصريين وطباعهم وتقاليدهم. وبهذا بقى في مصر حتى غادرها

⁽١) عندما جاء أنتيس إلى مصر كان مزرخ مصر الكبير عبدالرحمن الجبرتى طالبا فى الجامع الأزهر فى السادسة عشرة من عمره، وعندما غادرها كان فى الثامنة والعشرين من عمره ومشغولا برحلاته فى الداخل والخارج بينما كان محمد على باشا طفلا رضيعا فى الشهر الخامس من عمره.

في السيادس والعشيرين من يناير عام ١٧٨٢ أي بعد اثني عشير عاما(١) كما حاول أن يبشر بمذهبه بين الأقباط في مصر فسافر إلى البهنسا في مصر الوسطى، حيث كانت تعيش جالية قبطية كبيرة، وكما يقول هو في مقال نشره في محلة أعمال الحمعية الدينية -Relig ious Tract Society الصادرة عام ١٧٩٩، إنه زار البهنسا يوم ٢٣ أغسطس عام ١٧٧٠، لإقامة أواصر الاتصال والمعرفة بأبناء الطائفة القبطية، ودعوتهم للتحول الى كنسبته، وهناك ظل يبشر لذلك حوالي سنة أسابيع، غير أنهم كانوا يجاملونه، ويستمعون إليه، لكنهم ظلوا رافضين التحول عن عقيدتهم حتى إنه كان يتضرع كل يوم الى يسوع كى يجعلهم يستجيبون لدعوته. وكان أنتيس عندما دخل مصر في التاسعة والعشرين من عمره، وغادرها وهو في الواحدة والأربعين من عمره. وذلك عام ١٧٨٢، أي قبل قدوم نابليون بونابريت على رأس حملته العسكرية بحوالي ستة عشير عاما $\binom{7}{}$ ، ويعترف أنتس أنه فقدمذكراته و يومياته أثناء رحلة العودة البحرية، ولهذا لم يشرع في كتابة مؤلفه عن المصريين إلا عندما بلغ الستين من عمره أي في عام ١٧٩٩، ونشره بعد معركة أبي قير البحرية التي دمر فيها الأسطول البريطاني بقيادة نيلسون الأسطول الفرنسي في رشيد لأنه أشار إلى ذلك في هوامش الصفحات الأخيرة من الكتاب أي أنها إضافات لم تكن موجودة في المتن الأصلي. غير أنه من المؤكد أنه نشير كتابه قبل حملة فريزر عام ١٨٠٣ لأنه لم يشير إليها على الإطلاق، لكنه علق

⁽١) في ذلك العام ولد محمد على باشا، بينما كان عبدالرحمن الجبرتى فى السادسة عشرة من عمره ولا يزال يدرس بالأزهر الشريف بينما كان نابليون بوبادرت الفلا رضيعا في الشهر الخامس من مولده

⁽٢) كان نابليرن مي ذلك الوقت ببلغ الثالثة عشرة من عمره

مستنكرا بشاعة المذبحة التى قام بها الفرنسيون ضد أهل الإسكندرية، كما قلل من أهمية انتصارات نابليون على المماليك، إذ نكر أن مصر كانت بدون دفاعات ولا تحصينات، ولم يكن بها قلعة واحدة تصلح للأغراض الحربية. وكل موانىء مصر كانت مفتوحة وسهلة أمام الفرنسيين الذين كانت رحلتهم أشبه بالنزهة العسكرية، واتهم الفرنسيين بالنفاق، فما أعلنوه في بياناتهم ومنشوراتهم للمصريين كان يتناقض تماما مع قسوتهم، وفي ذلك يتفق أنتيس مع الجبرتي في تعليقه على الطريقة التي حاكم بها الفرنسيون سليمان الحلبي وقارنها بعدالة البكوات والمماليك الذين لا يبدون احتراما لأرواح الناس بالرغم من ادعائهم أنهم مسلمون (۱).

لقد أقام جون أنتيس في مصر أطول فترة أقامها رحالة، ولم يزد عنه في ذلك سبوى معاصره الرحالة جون بالدوين، الذي سباعدته ظروفه في ذلك، إذ كان يعمل في وكالة شركة الهند الشرقية في مصر من ١٧٧٥ ـ ١٧٧٩، ثم كقنصل لبريطانيا لمدة تسبع سنوات ١٧٨١ ـ ١٧٩٥ أي ما يقرب أو يزيد على عشرين عاما مما ساعده على توثيق روابط الصداقة برجال الحكم وأعيان البلاد من البكوات، لهذا كان مؤلفه أهم المصادر عن أحوال مصر السياسية الاجتماعية، إذ إنه أول من كتب عن الفظائع التي أنزلتها قبائل البدو بالتجار الإنجليز، ورد فعل الحكومة في القاهرة (١) وبالرغم من ذلك لم تلق مؤلفاته قبولا

⁽۱) عبدالرحمن الجبرتى. عجائب الآثار. الجزء الاول ص ٢٤٣ وما بعدها (٦/١١) «حسلاف مارايناه بعد ذلك من افعال اوباش العساكر الذين يدعون الإسلام ويزعمون انهم عجاهدون وقتلهم الانفس وتجراهم على هدم البنية الإنسانية بمجرد شهواتهم الحيرانية

لدى القراء الإنجليز، لجفاف أسلوبه، وخلوه من المحسنات البلاغية، والعبارات المبهرجة، في وقت كان التذوق الأدبى يطغى على الكتابة العلمية، كما أخذ عليه ظهور عنصر الأنا، والتقعر، والادعاء، إذ غالى كثيرا في مغامراته، وتفاخر بما كتب، مما جر عليه الهجوم والنقد، وقد أشار أنتيس إليه كثيرا في أعماله، إما صراحة أو غمزا، عندما ذكر أن أعمالا صادقة لم تلق القبول لدى القراء، لأنها كتبت بأسلوب خال من المحسنات البلاغية والجمالية، بينما نجحت أعمال كاذبة بسبب الأسلوب المبهرج الساحر، وعلو المكانة الاجتماعية لهؤلاء الذين ألفوها.

لقد رصد أنتيس ـ كما رصد من سبقوه ومن جاءوا بعده من الرحالة ـ أهم أمراض المجتمع وعيوب الإدارة في مصدر ـ وهي الرشوة والفساد والمحاباة التي هي صفة من صفات البكوات المماليك. ولقد كتب الرحالة كليجهورن Cleghorn بعد أيام قليلة من إقامته في القاهرة يقول إنه لا يمكن عمل أي شيء في هذا البلد بدون تقديم الهدايا . كما تحدث أنتيس عن ظاهرة وجود الحماية من ذوى النفوذ والسلطان للضعفاء، بل تهكم قائلا إنه لا يوجد شحاذ واحد في القاهرة ليس له شخص يحميه، كما أشار إلى جشع البكوات المماليك الذين يسعون وراء الذهب والسلاح، فقد كان السلطان يخصص أموالا كل عام لحمل القمامة إلى أماكن بعيدة عن المدينة (كراكجي

⁽¹⁾ G. Baldwin: "Narrative Pacts to the Plunder of the English Merchants by Arabs and other subsequent outrages to the Government of Cairo in the Course of the years 1779.

المماليك، ولا يحملون هذه الامسوال كانت تذهب إلى جسيسوب البكرات المماليك، ولا يحملون هذه القمامة بعيدا عن المدينة بدرجة كافية، ولهذا فهو مثل براون لا يلقى اللوم على السلطان العثماني الذي كان يشار إليه باسم السنيور الكبير Grand Signior، إنما على البكوات المماليك، «لأن العيب - كما يقول أنتيس - ليس في القوانين ذاتها، إنما في الطريقة الفاسدة التي يطبق بها هؤلاء البكوات القوانين، وهنا يكمن الفرق بين نظام الحكم في مصر ونظام الحكم في دول أوروبا في القرن الثامن عشر. ولهذا وصفوا حكم المماليك لمصر بأنه وصمة عار في جبين الإنسانية.

إن أهم ما يميز مؤلف الرحالة أنتيس عن سائر الرحالة الأوروبيين الآخرين، أنه لم يشغل نفسه كثيرا بالأوضاع السياسية إنما بالأوضاع الاجتماعية للسكان. فقد درس سلوكهم وعاداتهم وتقاليدهم عن كثب، فقد أقام في مصر اثني عشر عاما، - تعلم خلالها اللغة العربية - لغة الاتصال بالجماهير والتجار العرب وفي ذلك تأثر بقول فولني الفرنسي: «من الصعب على المرء أن يتيم عقلية وشخصية أية أمة دون معرفة لغتها فما ينقله التراجمة لا يمكن أن يكون له نفس تثير التخاطب المباشر ذاته.. وبدون البقاء وقتا كافيا لا يستطيع المرء أن يصدر حكما سليما، فالمظهر الأول للاشياء الجديدة قد يصيبنا بدهشة، ويلقي بالاضعراب في نفوسنا، لهذا يجب الانتظار حتى تهذا البلبلة الأولى، ثم يعاد النظر في هذه الاشياء للتاكد من صحتها (۱).

L- Volney, OP, Cit Tome I, P, tv.

لقد كان هؤلاء الرحالة الأوروبيون معرضين دائما لقمع وجشع بكوات المماليك واستغلالهم، إذ لا نجد رجالة واحدا خلال الفترة ما سن ١٧٧٠ ـ ١٧٨٤ إلا ووقع ضحية في شبرك الأذي والاستغلال من جانبهم، فقد روى لنا جون أنتيس حكاية القبض عليه، وضربه «بالفلكة» حتى تورمت قدماه، وتجريده من معظم ثيابه وما كان في حافظته من مال على أيدى أحد زعماء المماليك واسمه عثمان مك الذي وصفه بأنه: «وحش في صورة أدمي، وبالمثل تعرض الرحالة بالدوين وارفين ويوكلوك للقيض والضيرب، وفسيروا هذه المعاملة القاسية بأن المماليك جشعون يبغون استنزاف أموالهم باعتمارهم فرنجة قادمين من بلاد الثراء، غير أن تفسير الرحالة لا تكشف عن الحقيقة كلها، فبعضهم كان في مهمات تبشيرية في وقت كان تأثير العداء الديني المتوارث - منذ الحروب الصليبية، وسيقوط القسطنطينية في أيدي العثمانيين، وذكريات محاكم التفتيش بعد سقوط الأندلس في أيدي المسيحيين الإسبان ـ لا يزال ماثلا في الذاكرة، ويقابله شعور ديني أن بلاد الإسلام في خطر من جانب الفرنجة النصاري، فقد ذكر أنتيس أن مبناء الإسكندرية الرئيسي كان مغلقا في وجه سنفن الفرنجة خوفا من نبوءة بأنهم سوف يحتلون مصر ويدخلونها من هذا الميناء، بالإضافة إلى ذلك فإن الدولة العثمانية كانت قيد أغلقت البحر الأحمر في وجه سفن غير المسلمين خوفا على الأماكن المقدسة في مكة والمدينة، وهناك سبب أخر لا يمكن اغفاله وهو المنافسة التجارية بين التجار العرب: من شوام ومغاربة من ناحية،

وتحار الفرنجة الذبن كانوا يسبعون للسيطرة على طرق التجارة منذ أواخر القرن الثامن عشر، وشعور المماليك بهذا الخطر، ولذا كان ردهم دفاعيا في شكل استخدام الإسلام كرادع لوقف نشاط الفرنحة، ولهذا اشتدت نعرة التعصب الديني، الذي اتخذ أشكالا عدة، فياستثناء داخل مدينة رشيد، كان الفرنجة ملزمين بارتداء الذي العثماني، ويحظر عليهم ركوب الخيل فيما عدا قناصل دولهم وكبار المسئولين عندهم. وفي القاهرة كان الأجانب ملزمين بسكني، أحياء خاصة منعزلة، وتغلق بواباتها ليلا(١) وأن يوضعوا تحت المراقبة والتفتيش الدائمين، ومن ثم كان ذلك أحد العوائق التم، حالت بين هؤلاء الرحالة وبين الالتحام بالناس، ودراسة طباعهم وعاداتهم عن كثب، وكثيرا ما لجأ الرحالة إلى تغيير أسمائهم إلى أسماء إسلامية، والتظاهر بأنهم مسلمون هريا من الرقابة . ولقد حنر أنتيس الرحالة من الخوض في أمور الدين الإسلامي أو محاولة إهانته لأن في ذلك خطر على حياة الرحالة، ولم يرفع هذا الحظر إلا بعد حملة نابليون على مصبر وقيام الدولة الحديثة في مصر، في عهد محمد على الكبير، حتى إن رجلا مثل المستشرق وليام لين William Lane تمكن أن يعيش بين المصريين، ويكتب عنهم بصورة أفضل بكثير عن ذي قبل(٢) ونتيجة لذلك، فقد زاد عدد الرحالة في مطلع القرن التاسع عشر، وتنقلوا في البلاد في أمن وحربة مما جعل صورة مصر أكثر وضوحا في أدب الرحلات عما

⁽١) كان حى المرنجة يقع بالقرب من ميناء بولاق (شارع ٢٦ يوليو الحالى) حيث لا تزال ترجد بعض المؤسسات الإيطالية حتى الأن

⁽²⁾ M. Anis, Op. Cit, p. 23

كانت عليه فى أوائل القرن الثامن عشر حتى إن محرر مجلة المختار Eclectic Review فى العدد الصادر عام ١٨٠٣ كتب يقول: «لقد اعطت الاحداث العسكرية لهذا البلد (أى مصر) اهتماما خاصا، مما أتاح الفرصة لظهور اعمال كثيرة عن وصفها وتاريخها، حتى إننا أصبحنا نعرف نهر النيل بقدر ما نعرف نهر التيمز، ونعرف بلتا النيل معرفتنا بالريف الذى لا يبعد عن عاصتمنا سوى رحلة يوم واحد».

لقد وصف هؤلاء الرحالة سكان مصدر في أواخر القرن الثامن عشر بأنهم يعيشون في مرحلة الانحطاط والتردى، وشتان بين حالهم وحال أجدادهم الفراعنة، إذ يجرى أنتيس هذه المقارنة عندما يقول: وإن المصريين القدماء كانوا علماء حقيقيين في الغلك، أما معاصروهم فهم علماء في التنجيم والنجل، وقد فسسر أسباب انحطاطهم الحضاري إلى هذه الدرجة التي تدعو للرثاء: بأن نظام الحكم القائم على الطغيان الشرقي حرم الناس من حقوقهم المشروعة في التعبير عن أنفسهم، وتذوق الفنون الجميلة، وحرمانهم من إشباع غريزة المعرفة وإعاقتهم عن تحسين أحوالهم الاقتصادية، ويقول: «كل ذلك يرجع إلى سوء تنظيم البلاد، حتى إن المعدمين منهم راضون وقانعون بحياتهم التعسة المزرية بالرغم من أنهم يعيشون في قلب فردوس الارض، ويبلغ به اليأس حد القول: إن المصريين غير مؤهلين لحكم أنفسهم بأنفسهم، وأن الحل هو وقوع مصر في حوزة دولة كبرى متحضرة وقوية، تعمل على إصلاح أحوالها وتحديثها، أو أن يظهر من بين المصريين بطل قومي متسلح

بسلطات مطلقة، ليمزق الاطمار البالية وينفض عنها التراب، ويقوم بحركة إصلاح جذرية، على نحو ما فعل بطرس الأكبر بالروس.

أما بالنسبة لمكانة مصر التجارية، فهى فى نظره لا يدانيها بلد فى العالم من ناحية موقعها، وأن مدينة القاهرة بالذات مؤهلة لأن تكون المركز التجارى للعالم بأسره، ففيها يمكن لتجارة آسيا وإفريقيا أن تلتقيا حيث تأخذ طريقها إلى أوروبا، فهى مؤهلة أن تكون همزة الوصل بين العالم الغنى المتخلف، وعالم أوربا المتحضر. ولهذا يقدم عدة اقتراحات لتوصيل البحرين الأحمر والمتوسط، ويلاحظ أنه يستبعد حفر قناة مباشرة بين البحرين (أى قناة السويس)، ويفضل حفر قناة بين خليج السويس والنيل، أو بين ميناء القصير على البحر الأحمر ومدينة قنا على النيل، ويرى أن ذلك لن يتم إلا إذا وقعت مصر فى حوزة دولة قوية، تعمل على تحديثها، وإقامة العدل بين الناس، ومن أجل تحسين أحوال مصر الاقتصادية يقدم عدة اقتراحات لمشروعات فى الإمكان أن تُحدث طفرة اقتصادية لا مثيل لها فى هذا البلد.

9 9 9

هذا هو الكتاب الذى نترجمه، لأنه صورة صادقة إلى حد ما عن أحوال مصر قبل وصول الحملة الفرنسية، لأننا فى حاجة إلى أن نعرف كيف كانت مصر تبدو فى عيون العالم الأوروبي وأسباب التدنى الحضارى والاقتصادى، وسماع شهادة هذا الرحالة المعتدل

فى رأيه إلى حد ما. كما أن هذا المؤلف كتب فى مرحلة كانت فيها بريطانيا تتطلع لاحتلال مصر، وتتحرى عن الأحوال فيها، ومدى إمكاناتها الاقتصادية، وأهمية موقعها كهمزة وصل بين العالم الإفريقى والآسيوى والعالم الأوروبي، إذ نلاحظ أنه يعترف بأنه كتب ذلك تحت إلحاح طلبات من مسئولين بريطانيين. ولذلك لم يكد يصدر هذا الكتاب، حتى قامت بريطانيا بأول حملة فاشلة لاحتلال مصروهي حملة فريزر.

إننا نترجم كتابا ليس مسليا فى حكاياته عن المصريين، والمماليك والأتراك فى تلك الفترة، بل يعرض للتاريخ الاجتماعى للشعب المصرى فى أحلك عصوره، ومدى تطلعات الأمم الاستعمارية واهتمامها بمصر تمهيدا لاحتلالها. ولهذا كنا دقيقين فى الترجمة، معلقين فى الهوامش لشرح نقاط تحتاج إلى التدخل. ولأن رحلة جون أنتيس قد مر عليها ما يقرب من قرنين وربع القرن، وما يقرب من قرنين منذ نشر مذكراته، فهو يدخل فى نطاق الوثائق التى لابد من ترجمتها لتكون بين أيدى القراء والباحثين فى تاريخ مصر الحديث.

المترجم

1. د سيد احمد الناصري



نص ترجمة الكتاب

الفصل الأول

ثلاث رسائل مفتوحة إلى أولى الأمـر



الرسالة الأولى:

رسالة إلى الجمهور

لم أكتب الصفحات التالية أبداً بهدف نشرها، غير أن أيدى شخصيات موقرة تداولتها. ثم أضافت إليها ملاحظاتها، ومن ثم أصبحت تحتوى على بعض المعلومات المهمة التي يجب ألا تحجب عن الجمهور، خاصة أنها تلقى مزيداً من الضوء على ذلك البلاء المرعب: ألا وهو وباء الطاعون. لقد جذب هذا الموضوع اهتمام المؤلف، وأقل ما يمكن عمله هو تشجيعه لكى ينشر مذكراته التي كتبها لمجرد إشباع غريزة حب الاستطلاع عنده، بل إن بعض الشخصيات الموقرة نصحت المؤلف أن يضمن بحثه تاريخ هذا البلا وعاداته ومكانته وتجارته إلخ..

وبينما كان (المؤلف) يفكر في ذلك الأمر، ظهرت خطابات المستر سافارى التى كتبها عن مصر، وبعدها بقليل ظهرت خطابات فولنى، مما جعله يهجر المشروع كله، لا لأنه يتفق معهما فيما كتباه، بل على العكس كان يختلف معهما تماما، لأنه لم يجد نفسه ملزما بمعارضة أحدهما فقط، بل كليهما، وبالتالى رأى أنه أحق منهما فى أن يُطلع الجمهور على أن كتاباته أجدر بالثقة من كتابات الآخرين. كما أنه رأى أن الجمهور لن يستفيد شيئا أن يعرف أموراً ليست بذات أهمية، ولا تقوم على أية مبادئ ثابتة مثل: هل ولد على بك فى العباسية أم فى بلاد الشركس Circussia أم فى جورجيا؟ وبأية طريقة مات لأنه فى نظرى يكفى أن نعطى لأغلب القراء فكرة عامة عن المماليك وحكومتهم التى لم تتغير إلا قليلا عبر السنوات التى زارها فيها كل

من: بوكوك Pocock، ونوردن Norden، ونيبوهر Nichuhr (هؤلاء الرحالة الثلاثة أرشحهم للقراء وأفضلهم عن الآخرين).

إذ قدموا لنا معلومات كافية. حتى إن كتابات المستر سافارى (أ) وفوانى (أ) لا تعدو أن تكون تكرارا لها. فالأول يصف صعيد مصر كله بالرغم من أنه لم يخط خطوة واحدة خارج القاهرة، وقد كنت عليه شاهدا.. أما الثانى فقد جاء إلى القاهرة بعد عام واحد من رحيلى عنها (أأ) ولم يمكث فيها سوى سبعة أشهر دون أن يكلف نفسه عناء تعلم اللغة العربية، كما أنه جاء في وقت عصيب كان السفر فيه إلى أعماق البلاد مخاطرة كبيرة، وبالتالى يجب ألا نتوقع لرواياته أن تكون صحيحة بقدر كاف لتصل إلى درجة التصديق.

وعلى القارىء أن يضع فى باله دائما أننى سطرت هذه الصفحات قبل تمان مستر فولنى والمستر بروس بسنوات طويلة، وكذلك قبل أن أطلع على بحث المسترالكسندر روفل Alexander Ruffel عن الطاعون بوقت طويل، فإذا ما نال بعض منها رضا الجميع، فإن ذلك

(ننن) أي مي عام ١٧١٨ (المترجم).

^(*) هو كلود أبيتان سافاري (۱۷۵۰ ـ ۱۷۸۰) جاء إلى مصر عام ۱۷۷۷ وقضى فيها ثلاث المنوات ونشس عن هذه الزيارة كستابا هو: .Savary: Lettre Sur L'Egypte, Paris (المترجم) 1786.

⁽ أن أ) جاء فولنى إلى مصر ١٧٨٢ وتعلم اللغة العربية وزار مدن الوجه البحرى فقط، والف كتابا صدر عام ١٧٩٢ وقد نقل هذا الكتاب إلى العربية إدوارد البستاني بعنوان. ثلاثة اعرام في مصر وبر الشام، والقاهرة ١٩٤٩م.

ted by Tiff Combine - (no stam, s are a , , lied by re_istered version

سيكون دعما لصالح الحقيقة، أما إذا اعتبرت بدايات لكاتب آخر يفوقنى فى الخبرة، ويستطيع أن يستخرج منها استنتاجات مفيدة من أجل صالح الجمهور، فإن المؤلف سوف يعتبر نفسه قد جنى ثمار المتاعب التى تعرض لها.



الرسالة الثانية: رسالة إلى المرقر داينيس بارنجنرن^(۱)

Daines Barrington

سىدى:

منذ وقت مضى أخطرنى المكرم المستر لاتروب Latrobe سيكون مفيدا أن أطلعكم على بعض ملاحظاتى التى دونتها حول عدة موضوعات فى مصدر. ولو أننى وضعت فى اعتبارى الصداقة والتقدير الذى كان يكنه لك صهرى الراحل العزيز، لقمت على الفور بالاستجابة لهذا الطلب، لو أننى كنت سجلتها بالإنجليزية، لكن نظرا لأنى سجلتها بالألمانية، فقد تطلب منى ذلك بعض الوقت لترجمتها، كما أن مشاغلى الأخرى لم تسمح لى بالانتهاء منها إلا مؤخرا(١) والآن اسمح لى أن أبعث بها إليك.

إن لى رجاء ملحا وهو بالرغم من أننى كنت أعتبر نفسى إنجليزيا، إذ تجنس والدى بجنسيتها، وتولى بعض الوظائف فى خدمة الملك فى أمريكا، إلا أنه نظرا لأنى تلقيت تعليما أجنبيا، وقضيت أغلب أوقاتى بين الأجانب، فقد كان من الصعب على أن أجيد التعبير عن نفسى باللغة الإنجليزية بأية درجة من درجات الدقة. ولهذا أرجو أن تجد لى عذراً عندما أقدم لك هذا التقرير بعيوبه (اللغوية).

منذ نعومة أظفارى كنت مغرماً بالجغرافيا. غير أن وضعى وظروفى الأخرى لم تكن تسمح لى أن أنمى تلك الموهبة بالقدر الذى كنت أوده، ولذلك كنت أرضى نفسى - بقدر الإمكان - بجمع المعلومات من

⁽١) يبدر انه كان مسؤلاً بريطانيا في وزارة المستعمرات البريطانية (المترجم)

الأشخاص أو من الكتب، وبالرغم من ذلك لم يثن ذلك رغبتي أن أتعمق إلى جذور أي موضوع يطيب لعيني، أو لدى بعض المعلومات عنه، وقلما قنعت نفسى بأول إجابة أتلقاها عندما أستعلم عن أي موضوع، لأني كنت دائما أريد أن استفسس على أي أساس بنيت المعلومة، وعما إذا كان الشخص الذي أعطاني الإجابة مؤهلا لإعطائي اباها كاملة أم لا. هذه النزعة هي التي دفعتني في كثير من الأحيان أن ألعب دور «مفتش الشرطة» اللحوح. خاصة فيما يتعلق بمصير، فقد لاحظت أن الرحالة إليها - بالرغم من توفر كل مصادر المعرفة لديهم، فإنهم بجمعون معلوماتهم ـ ليس بهدف إشباع غريزة حب الاستطلاع عندهم - بل كانوا يؤلفون حكايات حول رحلاتهم من أجل الكسب المادي، وحيناً كنت أقدم المساعدة لهؤلاء السادة، وحينا آخر كنت أقدم لهم النصح بحذف كل ما سمعوه من المصادر غير الموثوق بها، ولأني أعرف من واقع خبرتي أن بعض العرب لن يتركوك دون أن يعطوك إجابة حيثما اتفق دون أن يعنيهم أنها تتضمن الحقيقة من عدمه، لأن كل ما يهمهم أن يظهروا أمامك عالمين بيواطن الأمور، والبعض الآخر يفعلون ذلك على أمل أن ينالهم منك بعض الفائدة. فكثيرا ما تملكتني الدهشة أن يصل إلى أسماعي تلك المعلومات غير المتسبقة التي تلقاها هؤلاء السادة (الرحالة) كإجابات عن استفساراتهم. ولو أن رحالة أجنبنا مر سلادنا المتحضرة، وحاول أن يقدم وصفا دقيقا لأخلاق وطباع وحكومات شبعوبها، ولخصائص البلاد وسكانها، عن طريق معلومات يحمعها من أفواه المترددين على الحانات، وحوذية العربات وخادمات الغرف فى الفنادق، أو من المعارف الذين يلتقى بهم مصادفة فى عربات السفر كما يحدث ذلك أحيانا - فإن اللوم يقع عليه وحده، أما لو كان رجلا حكيما، فإنه فى استطاعته أن يجد ما يكفى من الأشخاص الموثوق بهم والقادرين على إمداده بالإجابة عن أى استفسار يطرحه، وأن يدخل معهم فى نقاش حول موضوع أو أكثر من الموضوعات المهمة.

غير أن الأمر في مصر يختلف، فالرحالة إليها بالرغم من توفر مزايا المعرفة لديهم، إلا أنهم عادة لا يعرفون شيئا عن لغة البلاد التي هي العربية، ومن ثم يلجأون إلى الأوروبيين أو إلى التراجمة، وحينا يستأجرون يونانياً، أو أرمينياً، لهذا الغرض، وهؤلاء لم يكن يعنيهم أن يقدموا الإجابة الصحيحة الشافية ـ ربما لأنهم كغيرهم من الأوروبيين الموجودين بكثرة يجهلون أسلوب التقصى عن المعلومات الأساسية. وخلال إقامتي الطويلة في مصر لم يحدث أن التقيت بأوروبي يقيم فيها ولديه من المعلومات ما يكفي لهذا الغرض بالرغم من أنه قد يكون ملماً بجوانب أخرى عن الحياة فيها. وكل المعلومات التي يقدرون على تقديمها هي تلك التي جمعوها من دائرة ضيفة من يقدرون على تقديمها هي تلك التي جمعوها من دائرة ضيفة من معارفهم. ولو افترضنا جدلا أن قلة منهم تمكنت عن طريق المعاملات التجارية من أن تقيم صداقة بواحد أو أكثر من علماء ذلك البلد ـ كما فعلت أنا نفسى ـ إلا أن هؤلاء الناس إما أن يكونوا ذوى أمرجة متقلبة، أو غير راغبين في تزويد الأوروبيين بالحقيقة، أو قد يكونوا متباهين بأنفسهم لدرجة لا تطاق، فهم يبالغون في كل شيء

معتقدين أن ذلك يضسيف إلى كرامتهم. ولما كنت على بينة - بحكم إقامتي الطويلة - بمدى نزعة العرب لهذا الميل، فقد كنت حريصا ألا أصدق كل ما كتبوه عن تاريخهم القديم والحديث. فهناك كُتَّاب حرليات عرب في القاهرة الكبرى يقدمون معلومات مليئة بالتفاخر والمباهاة عن معارك صغيرة تافهة، وعديمة الجدوى، وقعت بين بكوات مصر، قد يسقط فيها خمسة أو ستة من القتلى من بين آلاف -وإنى لواثق من ذلك - لكنهم يدونونها في كتب التاريخ لكي تظهر بعد عدة مئات من السنين أنها كانت معركة تفوق في حجمها المعارك التي وقعت بين ملك بروسيا وأهل النمسا في حرب السنوات السبع. وقد نفترض أن العرب بطبيعتهم الفطرية الميالة للإيمان بالضرعبلات، قد يحمَّلون الحقيقة أكثر مما تحتمل في حينها، إلا أنني مازلت أميل إلى الاعتقاد أن قدرا كبيرا من الحذر يجب أن نوليه لميلهم إلى نزعة الكبرياء القومية، فلو قبلنا ذلك فعلينا أن ندرك أنهم بالغوا في الحط من شهاعة ورجولة أولئك الرجال الذين هزموا على أيديهم لتبدو هزيمة مهولة. وإذا اعتبرنا أن التقليل من رجولة المهزوم (الأجنبي) هو الدافع، فإن المنازعات الداخلية أيضا قد تجعل الناس يصبحون أيضًا ضحايا لأعدائهم، وعلينا ألا نستغرب لأن ذلك هو الحال الذي كان عليه الناس في تلك الأزمنة.

إن ما لاحظته آنفا يجعلنى أعتقد لو أن رحالة دفعه حب الفضول للمجى، إلى مصر، وأنه كان مزوداً بالمعرفة بقدر كاف، لكنه لم يمكث فيها وقتا كافيا حتى يجيد لغتها بحيث يكون قادرا على فهم ما يراه،

فإذا تعذر عليه ذلك، فإنه يلجأ إلى إرضاء نفسه حيناً بالتخمين أو يجمع المعلومات بطريقة خاطئة من الأهالي، أو من هنا وهناك من أحد التجار الأوروبيين الذين قد تنقصهم طريقة رصد الملاحظة الدقيقة، ومن هذه المصادر يضبطر الكاتب إلى جمع مادته العلمية، وكثيرا ما تجد هذه الكتابات التقدير وتنال الثقة بسبب المكانة التي قد تشغلها مؤلفها في دنيا المعرفة، أو يسبب الأسلوب الأدبي المنمق والمدهرج الذي كتبت به، وتتناقل الآلسينة افتر اضاته مرارا وتكرارا، ويقوم الآخرون بنسخها طوال القرن الذي يليه. وهذا في رأيي هو السبب في أننا نقابل مرارا وتكرارا لمزيد من الأخطاء الناتجة عن عدم الفهم فيما يخص الوصف الجغرافي. فمثلا يقول المستر فولني في مؤلفه عن رحلته إلى مصر (ص ٧٠): «إن حفاف الهواء خاصة في صحاري مصر يصل إلى درجة بقاء حثث الموتى على حالتها بعد أن تجف تماما حتى إن الرجل في مقدوره أن يرفع بيد واحدة جيفة جمل بأكمله». إننا نشيعر بالرثاء لمثل هذه السخافات التي تتناقلها وتتضمنها بعض الموسوعات عن العلوم والفنون، والتي تتناقلها من قرن لآخر، فلو بذل (يقصد فولني) أدنى قدر من التفكير، فإنه سيدرك أنه بالرغم من شدة الجفاف الذي يجفف الأجزاء كثيرة اللحم إلى درجة كبيرة، إلا أن عظام الجمل لا يقل وزنها عن ثلاثمائة رطل، وهي لا تحف كلية، ونفس ما يحدث من جفاف وفقدان الوزن يمكن مشاهدته بما يكفى في هياكل المومياوات المتناثرة في الحفر، والتي مر عليها وقت كاف لتصبيح حافة.

وفى صفحة ٧٧ (من مؤلفه) يصف المستر فولنى الرياح الجنوبية بأنها خطيرة مثل رياح السامور Samour (ربما يقصد السموم) أو الساميل Samiel الشائعة جدا فى بلاد الرافدين والتى ذكر المستر بروس Bruce أنها شائعة فى بلاد النوبة، لكن الأمر ليس بذلك فى مصر، فخلال إقامتى فيها لم أسمع عن شخص واحد اختنق بسببها، بل إننى تعرضت لها عدة مرات فى الحقول المنفتحة، وفى إحدى المرات لم يكن لدى شىء لأحتمى، به أو كان لدى شىء قليل، غير أننى لم أشعر بمتاعبها أكثر من صعوبة فى التنفس عن الصد المعتاد، وأتربة لا تطاق، شديدة النعومة تنفذ إلى كل مكان.

غير أنه يجب أن يكون في الحسبان ليس كل ما كتب يرجع إلى هذا النوع من التدني، فهناك كتابات لرحالة أكفاء لم يمروا (بمصر) مرورا عابرا، بل أقاموا وقتا كافيا في المناطق التي قاموا بوصفها، ولكن في أيامنا هذه، صدرت مؤلفات كثيرة ومتعجلة، وبالرغم من ذلك نالت الثقة الكاملة، بينما نجد رجلا مثل المستر بروس الذي قضى أربعة أعوام في الحبشة حتى تمكن من لغة أهلها، وتعرف على جغرافيتها جيدا لا ينال إلا ثقة قليلة، وذلك لأنه روى أشياء وتفاصيل موضوعات لا تثير اهتمام أحد.

ولنفترض - كما تفضلتم بالملاحظة - وأنتم فى ذلك على حق - أننى أول من روى أشياء رآها بنفسه فى مصر، وعلى سبيل المثال: أن بعض الأهالى فى قدرتهم أن يلتهموا الأفاعى أو نصف دستة عقارب

بأبرها كوجبة طعام. وأنهم يجرؤون على جعلها تلدغهم دون أن يحدث لهم أى أذى أن يأدى الهم أى أذى أن فلقد شاهدت أناسا يمضغون القش كالحمير وأشياء أخرى كثيرة من هذا القبيل. هل في هذه الحالة يظن العقلاء أنني دجال: إن هذه الافتراضات يمكن إثباتها كل يوم كحقائق في القاهرة الكبرى.

(١) يقول المستر سافاري (مجلد ١ ص٥٦) أن أكلى الأفاعي يتجنبون لدغتها وإذا كان الذين راهم قد تجنبوا ذلك، فأنهم لابد أن يكونوا من غير الفئة أو الجماعة التي تملك السر، ولا يقصدون لمت الانظار، بل مجرد تحاشى تأثير سمها وسم غيرها من الزواحف السامة مثل العقارب وغيرها (أما عن حشرة أم الأربعة والأربعين chipedes) فلم أرها في مصر) وهؤلاء لابد أن مكونوا مجرد اكلى افاعي كالخنازير والغربان وغيرها من الحيوانات ولما كنت قد أقمت طويلا في القاهرة الكبرى، فقد أتيحت لي فرص كثيرة لكي أراقبهم، بل كنت أحيانا أقابلهم في الشوارع وقد لقوا الثعابين حول أجسامهم: بعضهم لفها حول عنقه والبعض الآخر حول صدره، وهي حيات تسعى، لكنها تبدو قليلة الخطر وعندما كان المستر بروس في مصر فقد ود هو الآخر أن يراها. وكان يسكن مع تاجر فرنسي اسمه المسيو روز ١٢٥٥٥، وهو صديق لي، ولذلك أرسل في طلب أحد هؤلاء القوم ليعرض مهارته أمامنا ولما دخل الرجل البيت سنألناه عما إذا كان يوجد به ثعابين، فوضع يده على صدره وأخرج من عبه أفعى كبيرة لها قرنان، ثم القي مها على الأرض فأثارت هذه المعاملة القاسية الحيران، فأتجه نحوالمسيو روز، وخوفا من أن تلدغه جرى الحاوى وراءها، وأمسك بها بيده العارية من وسطها، فاستدارت ولدغته بين السبابة والإبهام حتى تدفق الدم منها لكنه بدا كانه لم يهتم، واكتفى بدعك مكانها بيده مم قليل من التراب العادي، ولم تظهر عليه أية تأثيرات، هل ياتري لانه كان قد قام بنزع نابيها والحريصلة التي تحري السما؟ إذ إن الحيرانات التي لدغتها نفس الأمعى بعد دلك لم تمت على الفور، فقد قامت بعد ذلك بلدغ بعض الطيور وقطة ولم تمت. ولقد رأيت صبيانا عديدين يمعلون نفس الشيء. وعندما كان البارون توت في القامرة سمع بعض الأوربيين المقيمين فيها يتحدثون عن ذلك، فأثار ذلك مصوله لكي يشاهدها وتصادف أن صبيا كان يمر في الطريق حيث تعود على المجيء إليه لممارسة الشحاذة، وكان يتقاضى بعض البارات إذا ما قام باصطياد بعض العقارب، فطلبنا منه ==

 ذلك فذهب الصبى على الفور . وكان لا يضع على جسمه سوى خرقة بالية من قماش، ويضم على رأسه طاقية صغيرة حمراء اللون ـ فذهب إلى بعض أسوار الحدائق العتيقة، ثم عاد إلينا بعد يرهة خالى اليدين، فسالناه أين يخفي العقارب؟ عندئذ خلع طاقيته فقد كان يخفي تحتها خمس عقارب كبيرة للغابة القي مها على الأرض، ويدا يلعب بها أمامنا، وكانت تلدغه عدة مرات لكنه كان لا يبدى أي اهتمام. وقد سياور البارون الشك عما إذا كان الصبي قد قيام بنزع إبرها عنها، نانجني ليتأكد من ذلك، غير أنه (أي الصبي) حذرني بألا اقترب أكثر من اللازم، ولكي يقتعني بعكس ما أظن، أمسك بعضها بأصابعه وأراني الإبرة ثم بعد ذلك سالته كيف تعلم ممارسة عمل يخشي رماته أن يفعلوه، فأجاب ماثلا: «لقد أعطاني أبي شيئا تناولته، أما الشبيخ. (رجل الدين) -فقد جعلني ابتلع وريقة عليها كتابات بعدها قال لي إنه لم يعد في مقدور أية أضعى أو عقرب أن تلحق بي الأذي ومنذ ذلك الوقت اصبح حالي على ما عليه، ولأني دائما لا أكاد اصدق الأشبياء التي تبدو كأعمال الشعودة في مظهرها، فقد قمت بفحص الكثير من هذه الفئة من الناس لكي استطاع السبب الحقيقي لذلك من أجل صالح البشرية، غير أني لم استطع أن أنجع في ذلك وكلهم اتعقوا على أنهم ابتلعوا شبيئا، ولكنى اعتقد أنهم يقولون ذلك الخضفاء سر المهنة الذي يمتلكره، ولكى يوحوا لى ولغيريبفضائل القوى العببية التى يمتلكها شيوخهم، فقد كانوا يحيطون هذا الموضوع بمواضيع غيبية كثيرة حتى لا استطيم فهم شيء منها، واتمنى أن يسعد الحظ أحد المهتمين بهذا الموضوع في المستقبل. فإذا ما عرف السبب بطل العجب. وإذا ما وضعنا التفسير الغيبي جانبا، فقد يكرن هناك شيء في جفاف الطقس سبب إحداث هذا التغير في هيكل الإنسان، بحيث يحقق له الحصانة ضد امثال هذه السموم وبالطبع يصعب علينا ان نتفهم كيف يتم ذلك لاننا لا نصدته بسبب اننا لا نستطيم أن نقارته باشياء اعتدنا عليها في حياتنا اليرمية، غير أن هناك ظروفا معروفة لدينا لدرجة أننا لا تعطيها أي قدر من الاهتمام مثل السسب في أن الشخص الذي سبق له الإصابة بالجدري أو الحصبة يصبح محصنا من الإصابة بها إلى الابد، هل لأن الاخلاط(') وكل ما يمكن أن يكون أحد المسببات الأخرى والتي كانت تجعله قبل ذلك عرضة لذلك المرض - يكون قد تخلص منها جسده إلى الابد؟ فلو صبح ذلك كيف نفسر أن ظاهرة الاطفال الذين يولدون لأبوين تنطبق عليهما الحصانة، . يصبحون عرضة للإصابة بها؟ وهذا ليس مفهوماً تماماً كالحالات السابقة، لكننا نراه يوميا حتى اصبح امرا معتادا، وربما فكرنا في ذلك فى البداية لكن لما عجزنا عن معرفة السبب، فقد اهملناه، ورضينا ان نعرف أنه كذلك وبناء على ذلك فلبس مناك ما يستبعد احتمال وجود دواء إن انجذاب الافاعي نحرنا قد يبدو في الوهلة =

=الأولى كما لو كان في صالح الشعوذة، لكننا لا نذكر ان هؤلاء القرم يمتلكون سرا يجعلهم قادرين على ذلك بالإضافة إلى الحالات الأخرى التي سمعتها من اناس ذوى مكانة مرموقة كما اننى كنت شاهد عيان على حدوث إحداها، فقد عثر صديق لي اسمه المستر برونو ارنود وكان يسكن البيوت العتيقة في القاهرة في حجرة نومه على ثعبان، ولانه لم يكن مرتاحا لهذه الصحبة، ولانه كان يشك في وجود ثعابين اخرى، فقد ارسل في طلب احد هؤلاء الناس لإخراجه وعندما جاء صاحبنا قال له صديقي انه يخشى ان يكرن قد احضر معه بعض الثعابين اخفاها في "عبه" لكى يجعله يعتقد أنه قد عثر عليها في بيته، فشعر الرجل بأنه قد اهين، فبدا على الفور يخلع ثيابه قطعة بعد الاخرى حتى اصبح عاريا تماما، وراح يتنقل وهو على هذه الحال من حجرة إلى اخرى وهو يتمتم بكلمات غامضة، وبالفعل تمكن خلال وقت قصير من جمع حيات كبيرة حوله، اخرى وهو يتمتم بكلمات غامضة، وبالفعل تمكن خلال وقت قصير من جمع حيات كبيرة حوله، يكن عرضة لعدم تصديقها لأننا لم نسمع عنها ولم نرها من قبل. فل اننا لم نكن قد سمعنا ولا يكنا عرضة لنفس الشيء. غير أن هناك تفسيراً إذ إن رأينا ما يفعله صائدو الجرذان عندنا، ربما لكنا عرضة لنفس الشيء. غير أن هناك تفسيراً إذ إن مناك بعض المواد التي تعشقها الثعابين (تماما مثلما تعشق الفئران زيت الروديوم، وتعشق القطريت الناردين الخ) يقوم الرجل بوضعها بين اصابع قدمه أو في أي مكان آخر من جسمه الكن يجذبها إليه، أما ما يتمتم به من تعاويذ وهو من قبيل إضغاء المهارة والاهتمام على مهمته لكي يجذبها إليه، أما ما يتمتم به من تعاويذ وهو من قبيل إضغاء المهارة والاهتمام على مهمته

أما عن الناس الذين يمضعون كسر القش، فقد رأيت ذلك مرارا وتكرارا، إذ يجمعونها في مخلاة تتدلى من على اكتافهم وهو ضرب من ضروب التسول الذي يقومون به وهم عادة يوجدون في مكان يقع خلف مرقع الفرن (المخبز) العام حتى يتمكنوا من جذب تعاطف المارة (تابع نص المؤلف)

كان يظن في الطب الشعبي القديم ان الأخلاط Humour هي المسببات الأربعة للعلل والاسقام وهي الدم والبلغم والسوداء والصفراء.

١ - هو بينوا ماييه قنصل فرنسا في أواخر القرن السابع عشر وأوائل القرن العشرين: انظر.
 إلهام ذهني. مصدر في كتابات الرحالة والقناصل الفرنسيين في القرن الثامن عشد:
 تاريخ المصريين (٥٠)، الهيئة العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٧، ص ٥٣ - ٥٤.

وعندما عاد المستريروس من الحيشة كنت لا أزال في القاهرة الكبرى، وكان لي شرف مرافقته يوميا طوال ثلاثة شهور. وكانت فكرة أن أتسلل إلى الحيشة تدور في خاطري، فقد كان يتملكني حب الاستطلاع لمعرفة هذا البلد لأني سمعت أشبياء كثيرة عنه بدت لي لا تصدق. فلقد تعودت أن أسسال خادمه (أي خادم المستر بروس) البوناني ميخائيل (وهو رجل على سيجيته لا بعرف الكذب) عن ظروف هذا البلد، وكان يجيب عادة أنه يتفق وسيده تماما حول هذه النقاط، لكن لم يحدث أبدا أن حدثني المستر بروس عن ولائم دم الثيران الحية التي يقدمها السكان، وإلا كنت تقصيت عنها، ولم أسمع من خادمه فقط، بل من شهود عيان كثيرين تحدثوا عن الأحياش الذين يأكلون اللحم نيتا. إلا أن المستر بروس هو بلا شك مصدرنا عن النيل، ولكني لا أوافقه على توكيده وحرصه على ذكر أنه أول من وطأت أقدامه من الأوروبيين هناك (الحبشة) فهناك وصنف ب. ج لوبو لها وهو معروف جيدا ويختلف في النقاط الرئيسية عن الوصف الذي قدمه المستر بروس. وإلى جانب ذلك، فإني أود له ألا يظهر الكثير من الأناة خلال وصفه، وأن يكون أكثر دقة في رصد المسافات والصفات والأسماء، وألا يضفى على الأمور ألوانا مبهرجة حتى لا يجعل القراء يشعرون بالريبة في الأمر كله.. وكنت قد استخرجت له أخطاء كثيرة ومعلومات متناقضة من هذا القبيل، وكنت أنتوى أن أبعث بها إليه لأنه أخبرنى عن عزمه إعادة نشر رحلاته بعد أن يضيف إليها ويعدل فيها، لكنى سمعت أنه قد قضى نحبه. أن حديثه عن الأهرامات في مصر خاطئ تماما، ويبدو لي أنه كان ينقل عن أراء وانسلب -Winn

sich أما أنا فقد قمت بزيارتها أكثر من عشرين مرة وفي مقدوري أن أناقض نظرياته، وكذلك فكرته المضحكة عن اقتحامها (التي نقلها المستر سافاري عن ماييه Maillet وكان قنصلا لفرنسا في مصر في مطلع ذلك القرن (أ) (كما أنني أجبت عن أي تساؤل يطرأ، لكني سوف أؤكد كثيرا فكرة أن الذين بنوها لو كانوا قلقين على إخفاء الحجرات داخلها، لكان في مقدورهم إنجاز ذلك بطريقة أكثر فاعلية، ولو أنهم تركوا مصراً ملتويا في الحائط العادي، ثم بعد أن يضعوا الجثمان يقومون ببناء حائط حوله بالحجارة العادية، لأنهم لو عملوا ممرات مبلطة بعضها تصطف على جوانبه ألواح الجرانيت الأحمر المشذب بمهارة وإعجاب، فإنهم في الحقيقة يكونون قد لفتوا الأنظار حتى لو أنها كانت مردومة عن أخرها كما يروى ماييه. ولو أنني حاولت أن أناقض كلا من سافاري وفولني في كل ما وقعا فيه من أخطاء لاضطررت إلى زيادة ملاحظاتي بشكل وحجم أكبر لدرجة غير مناسبة

لقد علمتنى التجربة أن أتحرى حتى أصل إلى جذور أى موضوع قد يبدو عديم الجدوى، فمثلا كان الناس فى مصر منقسمين إلى طائفة «السعد» وطائفة «الحرام» على نحو انقسام الإنجليز إلى الوجيز Whigs (حيزب الأحيرار) والتور Torics (أى حيزب المحافظين)، وبالرغم من عدم وجود عداء بين الحزبين إلا أن الفرد

⁽أ) فولنك إحدى أعمال يوركشير في وسط إنجلترا (المترجم)

يخبرك على الفور إلى أية طائفة ينتمى، ولقد جاهدت سنوات طويلة لكى أتبين أصل ذلك ولقد سالت مئات من الناس غير أننى لم أجد إجابة شافية حتى قبيل مغادرتى القاهرة عندما أخبرنى شخص أن هذه التفرقة نبعت من حادثة مقتل على (يقصد على بن أبى طالب) زوج ابنة محمد (صلى الله عليه وسلم) على يد جماعة عمر(؟) إذ صاحوا قائلين هذا نهار سعد أى أنه نهار سعيد، أما الحزب المناوئ فقد قال هذا حرام وخطأ. الغ(١) وهذا التفسير يبدو لى هو الأكثر احتمالا(٢). والآن فإنى أدرك مدى الصعوبة عندما أتفحص المنهج

There is كتب قارئ أجنبى أو مستشرق على هذه الصفحة معلقا على ذلك بعبارة: المستشرق على هذه الصفحة معلقا على ذلك بعبارة neither Saad nor Haram, But I may Say to you Haram Alake ألى لا يوجد سعد ولا حرام ولكن أقول لك حرام عليك.

⁽٢) وهنا كتب نفس القارى وبنفس الخط على نفس الصفحة عبارة -ilinim lin Kalam lin الإمام على المتعادة والمتعادة والمتعادة المتعادة الإمام على المتعادة والمتعادة والمتعاد

العام الذى اتبعه الرحالة لجمع مادتهم، والذى يجعلنى شديد الشك لكل هذا الإنتاج المتعجل، بل إننى كثيرا ما اعتقدت أنه لا يوجد وصف جغرافى يخلو تماما من الأخطاء، لأنه يبدو فوق طاقة الإنسان أن يلاحظ كل شيء بنفسه، أو أن يظن نفسه مؤهلا لكى يصدر حكمه على الأشياء كلها بنفس الدقة. لكن لماذا أثقل عليك بهذه التأملات التي لا يمكن أن تكون جديدة عليك!

وكما سبق أن لاحظت فإن الفرصة غير متاحة لى لأعتمد كلية على نفسى لأننى كنت دائما غير راض عن قدراتى، ولأنى كنت أعتقد أنه فى مقدورى أن أكون ذا جدوى للجمهور فى محاولتى تصحيح بعض الأخطاء التى تقابلها دائما، ولذلك فإنى لم أحاول أن أكتب شيئا بقصد أن يوضع أمام الجمهور، أو أن أكلف نفسى عناء جمع المادة، أو أن أسجل الأرقام والأبعاد والمسافات والقياسات الدقيقة، كما فعلت. ولكن عندما كنت فى ألمانيا بعد عودتى فى عام ١٧٨٢، أصبحت شديد الاستغراب للأسئلة غير المنسقة التى وجهت لى حتى من جانب بعض الناس غير المثقفين ثقافة عالية. فقد لاحظت أن

[■] ومنذ ذلك الرقت فأن الناس يكادون قد نسبوا كلا من سعد وحرام، لكن اسمى هذين الزعيمين الروحيين قد ظلا يثيران الشقاق بين الشبعوب الطليقة فى الصحراوات: انظر وصف مصر. المصريون المحدثون ـ تأليف علماء الحملة الفرنسية، ترجمة زهير الشايب، الناشر مكتبة مدبولى الطبعة الثانية ١٩٨٩ ص ٣٢ ، ٣٣ وفى رايتا أن هذا الخلاف يرجع إلى الخلاف بين السنة والشبعة خاصة إرتباط منطقة البحيرة بشمال أفريقيا حيث انتشر المذهب الشبيعى فى العصر الفاطمى

لديهم أفكارا خاطئة عن المناخ، وعن فيضان النيل، وعن وباء الطاعون. ولقد أجبت عن هذه التساؤلات من واقع الملاحظات التى دونتها من أن لآخر لمجرد إشباع غريزة حب الاستطلاع عندى، حتى يأخذ بعض أصدقائى فكرة عنها، غير أنى لا أعتبرها سوى مجرد تلال من المعلومات المتضاربة، والتى منها يستطيع الفنان الماهر أن ينتقى بعض الأجزاء لكى يوظفها من أجل الصالح العام. أما عن الموضوعات التى ذكرتها فأنا على ثقة أنه يمكن إثباتها إذا ما رأيت أن فيها فائدة للجمهور. ولقد حاول بعض أصدقائى إغرائى بطبع هذه المذكرات ولكنى لم أوافق على طبعها إلا بعد إعادة صياغتها فى أسلوب أفضل وهو شيء يفوق قدرتى بالإضافة إلى ذلك فإنى على استعداد لحذف أية إشارة قد تسيء إلى ذوى الرأى والمعرفة عامة، أو ما بدو أنه رأى شخصى، حتى لا أسيء لأحد.

فإذا كانت هذه الملاحظات - مثل تلك التى سبق أن أرسلتها إليك ذات نفع تراه بالنسبة لك على وجه الخصوص، فأنا على استعداد لإمدادك بمعلومات أخرى إذ أعلمتمونى بالموضوع وساكون دائما سعيدا أن تتهيأ لى فرصة أن أثبت لك كيف أنا ياسيدى.

خادمكم شديد الطاعسة

جـون

* فولنك ٣٠ إبريل عام ١٧٨٨

الرسالة الثالثة

رسالة إلى كابتن بلانكت

فولنك في الثامن من يونيو عام ١٧٨٨

سىيدى:

لقد تلقيت ردك الكريم المؤرخ في ٣٠ مايو. ولأني على استعداد لإمدادك بكل المعلومات عن القوافل التجارية التي تخرج من مصر قاصدة أعماق إفريقيا. إنني مدرك أن الأمر ضروري لك ولذلك لن أقدم إلا أفضل ما عندي من معلومات، وأن تكون حقيقية جدا إذ قد يترتب عليها نتائج مهمة بالنسبة لهؤلاء الأشخاص المعنيين بها ولأني ألتزم بذلك.

على حد علمى فإن هناك قافلتين تخرجان من القاهرة إلى الأصقاع الداخلية لإفريقيا: أولاهما تتجه إلى دنقلة ومن نفس الطريق تتفرع أخرى إلى سنار، بل حتى الحبشة. أما الثانية وهى الأكثر انتظاما فهى تبدأ من القاهرة إلى الصعيد، ثم تتجه غربا أو على وجه الدقة نحو الجنوب الغربي (بقدر ما استطعت فهمه منهم) قاصدة بلدا أو مكانا يطلقون عليه اسم تارفور (يقصد دارفور)، وهناك أيضا قافلة ثالثة تأتى من مراكش مع الحجاج الذين يقصدون مكة، وتعود من نفس الطريق، غير أن هذه القافلة الأخيرة لا تتوغل كثيرا داخل البلاد (إفريقيا) إنما تسير بحذاء ساحل البحر، كما أنه لم يكن مسموحا للنصاري بالسفر في ركابها.

أما القافلة التي تتجه إلى دنقلة فينظمها ويقودها النوبيون الذين يعرفون في مصر باسم «البرابرة»، وهم مسلمون متزمتون، غير أنني لا أظن أن الأوروبي ممنوع من السفر معهم لأنى عرفت بعض التجار اليونانيين الذين صاحبوهم في رحلاتهم، وخطورة سفر المرء إلى هذه الأصقاع ليس بسبب القوم الذين يسافر معهم، ولكن بسبب وجود قبائل البدو الرُحُل التي يجب أن يحذرها المرء، لأنني لا أظن أن النوبسن مبالون للغدر. كما أن لهم جالية كبيرة في القاهرة الكبرى وهم يأتون إليها بحثًا عن عمل لدى التجار كما يفعل المتجولون. ويشيد الناس بأمانتهم بشكل ملحوظ، إذ يرحب أى تاجر بتوظيفهم في خدمته، بل أحيانا يكلفون بمهمات وهم يحملون معهم مبالغ كبيرة، ولا أذكر أن نما إلى علمي أن أحدهم خان الأمانة، وربما كانوا يتظاهرون أن يكونوا كذلك في القاهرة الكبرى من أجل مصلحتهم الشخصية، وأنهم إذا ما عادوا إلى بلادهم أصبحوا عكس ذلك، لأنه من المعروف أن ملكهم في سنار أقدم على اغتيال سفير فرنسي، هو المستيق دو رول Monsieur Du Roule (١) وهو في طريقه إلى الحبشة متحججا بعذر سخيف. وقد حدث ذلك عام ١٧٠٥. غير أنه من الإنصاف أن نقول إنه (أي السفير) دفعهم لارتكاب ذلك بجهله، حينما أراهم كل الهدايا الثمينة التي كان يصملها معه إلى ملك

⁽۱) واسمه بالكامل لو نوار دو رول انظر: الشاطر بصيلى عبدالجليل: معالم تاريخ سودار وادى النيل، القاهرة ١٩٥٥ ص٥٥، وكذلك إلهام ذهنى. المرجع السابق ص ٥٥ - ٥٦ (المترجم).

الحبشة، إننى انحاز إلى جانب هذه الأمة، فلو كان الغدر من صفاتهم للاحظنا ذلك في تصرف الكثيرين من بنى جلدتهم في القاهرة الكبرى حيث يظهرون كأناس بعيدين عن الاستفزاز. إنهم ذوو بنية نحيفة كالعرب، وبشرتهم في لون بشرة أهل الحبشة. ذات لون داكن مشرب بالحمرة. كما أنهم يتكلمون لغة خاصة بهم. وأي مسافر إلى بلادهم سوف يجد بسهولة في القاهرة الكبرى العديد من أبناء هذا الشعب ممن يرغبون بإخلاص في مصاحبته وممن يجيدون اللغة العربية، وهو أمر ضروري للغاية بجب ألا تغفل عيوننا عنه.

أما عن القافلة الثانية التى تتجه إلى تارفور (دارفور) فينظمها ويقودها أناس يعرفون فى القاهرة الكبرى باسم «الجلابة»، وهم يشبهون النوبيين فى بعض صفاتهم، إلا أنهم أكثر ميلا لخصائص الزنوج فى لون بشرتهم وملامحهم، وهم أيضا مسلمون، ولكن ليس لدرجة التزمت، كما أنهم لا يؤمنون بالخرافات مثل الشعوب الأخرى. ولقد تعرفت إلى قائد هذه القافلة الذى بدا لى رجلا طيبا أمينا، بل إنه دعانى عدة مرات أن أصاحبه لزيارة بلده، ولم ينتابنى أى شك أو ريبة فى أن أضع ثقتى به إذا ما نويت القيام بهذه الرحلة، وكل ما جمعته من معلومات عنهم خلال علاقتى به لا أذكر منها سوى أنهم يأتون من أماكن بعيدة، ويواجهون مصاعب جمة أثناء الرحلة، وطالما عانوا النقص فى الماء لعدة أيام حتى إن كثيرا من إبلهم كانت تنفق فى الطريق. كما أخبرنى أنه لا يوجد خطر على الأجانب فى وطنه، وكل

شيء فيه متوفر، وأرضه خصبة، وأنهم يجلبون(١) معهم أعدادا كبيرة من الرقيق الزنوج ذكورا وإناثا إلى القاهرة، وهم أقرب إلى زنوج غينيا، أما الذكور فيقصدون بهم إلى قرية ما في صعيد مصر (ضاع اسمها من ذاكرتي)(١) حيث يقومون بخصيهم وبيعهم في كافة أنحاء تركيا أما الكماليات التي يجلبونها فهي: سن الفيل، وتبر الذهب، وبعض أخشاب الأبنوس، والبلسم، والنسانيس، والقط السنور، والكرابيج المصنوعة من جلد فرس النهر، وجلود الثيران المدبوغة والمقاومة للنشع، والقرب لحمل المياه فوق الإبل عبر الصحاري، وهذا النوع من الجلد على ما أظن مدبوغ جيدا لهذا الغرض بطريقة لا يقدر على إجادتها أحد غيرهم، وإلى جانب السلع التي ذكرتها هناك سلع أخرى ذات أهمية أدني.

وعقب وصولى إلى القاهرة قابلت مسيحيا من دمشق كان يقيم فيها، وضح لى أن هؤلاء القوم لا يكنون أى عداء للمسيحيين، وليس عليهم خطر إذا سافروا معهم، ولما كنت وقتذاك لا أفهم سوى كلمات قليلة من العربية، فلم أفهم شيئا عما رواه لى عن ذلك البلد وعن السفر إليه، وطبقا لما علمته من العديد من هؤلاء الناس فإنى شخصيا لن يساورنى أدنى قلق إذا ما غامرت بالقيام برحلة معهم إلى أعماق النوبة، كما أننى لا أشك فى أن هؤلاء القوم لهم علاقات عديدة، ويقومون برحلات خارج بلادهم إلى أغلب أعماق إفريقيا

⁽١) ربما لذلك اشتق اسمهم في العربية وهو الجلابة (المترجم)

⁽ أ) وهي قرية دير درنكة بأسيوط حيث كان الرهبان يقومون فيها بعملية خصى العبيد، فقد Baldwm Slave trade in hgypt. كان العبد الشليم، انظر. Baldwin Slave trade in hgypt. كان العبد الشليم، انظر. 1.0 Baldwin Slave trade in hgypt.

الداخلية، كما أنى لم أستطع أن أعرف عما إذا كانوا ينظمون قوافل أخرى بين طرابلس وتونس والجزائر، كما أننى لم أستعلم منهم عن هذا الموضوع بوجه خاص.

ان المسافر مع قافلة في مثل هذه المتحاري بواجه مصاعب حمة ولا تقدر أنة دانة حمل على تحملها الا الحمل، والحمل ذو السنامين، وهو يستخدم لحمل البضائع والمسافرين. وهناك ثلاث طرق لذلك: إما أن بمتطيها الإنسان فوق الهودج، ثانيا: لديهم نوع من السلال (القطاوي) يضمعون اثنتين منها على جمل واحد بحيث يسمم بالركوب، بل حتى بالنوم فوقه، ثالثًا: أن لديهم محفة خاصة يطلقون عليها اسم التختروان، ويحملها جملان، وهي أفضل بكثير من ناحية توفير الراحة، وعادة تعد للنسباء، وذوى البنية الضعيفة. أما المسافر فعليه أن يحمل معه ما يكفيه من المؤن والزاد والزواد طوال الرحلة. وعليه أيضنا أن يحمل معه الآنية الضرورية لإعداد وجياته. وأن يكون معه حمل أو أكثر لحمل المناه، فقد لا نوجد لعدة أيام. كما أن عليه أن يجهز لنفسه خيمة يأوى إليها أينما تتوقف القافلة ليلا، أو ليحتمى فعها من شمس النهار المحرقة، وعليه أيضا أن يكون على معرفة باللغة العربية حتى بجعل نفسه مفهوما، كما أن عليه أن يجهز نفسه بخدم أوفياء يكونون من نفس البلد المتجه إليه. لأنهم في هذه الحالة بقومون على خدمته ويقومون في نفس الوقت بدور الترجمة، لكن المرء معجز أحيانا أن يختار أفضلهم لأن هؤلاء الذين يتظاهرون في القاهرة ـ حيث بكونون تحت السيطرة ـ بالحماس الشيديد لخدمتك، قد

يتحولون إلى النقيض تماما عندما يجدون أنفسهم أو يظنون أنهم قد تنفسوا الصعداء، (في بلادهم) بل قد يصبحون في بعض الأحيان من ألد أعدائك. ومن ثم فإنهم يضيعون عليك الفرصة التي تبغيها من الرحلة، بل يجلبون عليك الخطر بسلب ما معك أو فقدان حياتك. وعليه أيضا أن يكون مدعما بتزكية من جانب التجار المتعاملين معهم إلى قائد إحدى هذه القوافل. وهو أمر يمكن الحصول عليه بسمولة من بعض الأوروبيين وأفضل منهم التجار الدمشقيون الذين يتصلون بهم ويتعاملون معهم، وأهم من ذلك أن يحمل معه عددا من الهدايا التي يقدمها للأمراء والضباط في هذا البلد الذي ينوى الذهاب إليه، ولا يتوانَ عن ذلك أحد إذا كان يبغى الحماية الكاملة لنفسه، وليس شرطا أن تكون هذه الهدايا باهظة الثمن لأن هؤلاء القوم قلما يقدرون أن يميزوا بين قيمة الأشياء ذات الجودة العالية أو قليلة الجودة، ويعشقون الأشياء الجديدة التى تخطف البصر والتي لا يقدرون على صناعتها بأنفسهم. ويمكن أن يتم ذلك بنجاح بمساعدة نصيحة بعض التجار الذين يتعاملون معهم بدلاً من تقديم كل ما يمكن تقديمه، فهناك في القاهرة الكبرى العديد من التجار وكذلك الأوربيون والمسيحيون من أهل البلاد والأتراك الذين هم على استعداد لإسداء النصائح المفيدة ويقدمون المساعدة. ومن هؤلاء يجب على المسافر أن يحصل على تزكية. وأستطيع أن أذكر بالاسم الكثيرين منهم وأساعد في ذلك. ولقد سمعت من بعض معارفي من تجار طرابلس، وتونس، والجزائر الموجودين بكثرة هنا أنهم قاموا بالسفر برا في أعماق كل هذه

المناطق. وطريقة السفر واحدة لا تتغير، لكنى لا أستطيع أن أقدم الكثير من النصائح عن الطرق التى يسلكونها أو المسافات التى يقطعونها. وأذكر أننى قد تعاملت مع تاجر جزائرى فى القاهرة الكبرى فى عدة مناسبات، قام بالتعمق برا، لكن لا أذكر اسم الأماكن التى ذهب إليها، وكان رجلا فى غاية الأمانة، وكان فى إمكانى أن أغامر بالسفر معه إلى أى مكان، لكن علينا أن نضع نصب أعيننا أن أمثال هذا الرجل نادرين جدا. ولذلك على المسافر أن يكون حريصا

ولا يتعجل في إقامة صداقات مع أي إنسان يبدى له مظاهر الصداقة لأن هذا النوع من الأصدقاء كثيرا ما يصبحون مصدرا للمشاكل، بل

وعموما فإن هذه الرحلات محفوفة بالمخاطر. والمقدم عليها يجب أن يخشى الخطر، فبالرغم من أن كل الظروف قد تبدو فى صالحه، إلا أن الواحد لا يستطع أن يضمن لأحد النجاح فى مهمته. هذا كل ما أستطيع قوله فى الوقت الحاضر ردا على خطابك، فإذا كان ذلك يكفى فسوف أكون سعيدا.

ولى الشرف أن أظل ياسيدى

المخلص دائما

مصدرا للخطر.

جرن

ملحوظة: عندما أعدت قراءة خطابك مرة أخرى بعد أن كتبت ما سبق تبين لى أننى لم أوضع ما فيه الكفاية الإجابة عن بعض الأسئلة التالية:

١ ـ السوال الأول:

من هو الشخص المناسب الذي يمكن أن نستعين به في مهمات من هذا النوع؟ وما هي المؤهلات اللازمة لذلك؟

٢ ـ السؤال الثاني:

إلى أى مدى تبلغ العداوة المفترضة من جانب المور نصو لفظ مسيحى وما هي أفضل الطرق لتفادى ذلك؟

وللإجابة عن أولهما أستطيع أن أضيف إلى ما قلته سابقا أن الشخص يجب أن يكون مؤهلا وعنده الموهبة القادرة على التقاط الملحظات، وأن يكون له بنية جسمانية قادرة على تحمل الإرهاق الذي لا يمكن أن نتفاداه في مثل هذه المهمات. وياحبذا لو كانت لديه موهبة الرسم أو كان في صحبة من يجيده، فإنه سوف يضيف بالرسم أهمية كبيرة إلى ملاحظاته، أما الإجابة عن ثانيهما أستطيع أن أضيف إلى ما سبق أن العداء للاسم المسيحي بين المور ليس ظاهرة مطلقة، فهناك من بينهم بعض الناس من له فكر متحرر خاصة من بين فئة التجار الذين على أكتافهم تقوم مثل هذه القوافل. وأن ثمة تقليد سائد بين هؤلاء الناس هو أن يبحث الواحد منهم عن الحماية من جانب من له نفوذ أقوى منه، فلا يوجد في القاهرة شحاذ واحد ليس له شخص يحميه،، وبناء على ذلك فإننا ننصح المسافر أن يسعى لكي يجد له من يحميه من بين هؤلاء الرجال البارزين الأفاضل يسعى لكي يجد له من يحميه من بين هؤلاء الرجال البارزين الأفاضل نوى الفكر المتحرر. وعليه أن يسعى لذلك بلطف كما قلت سابقا، إذ

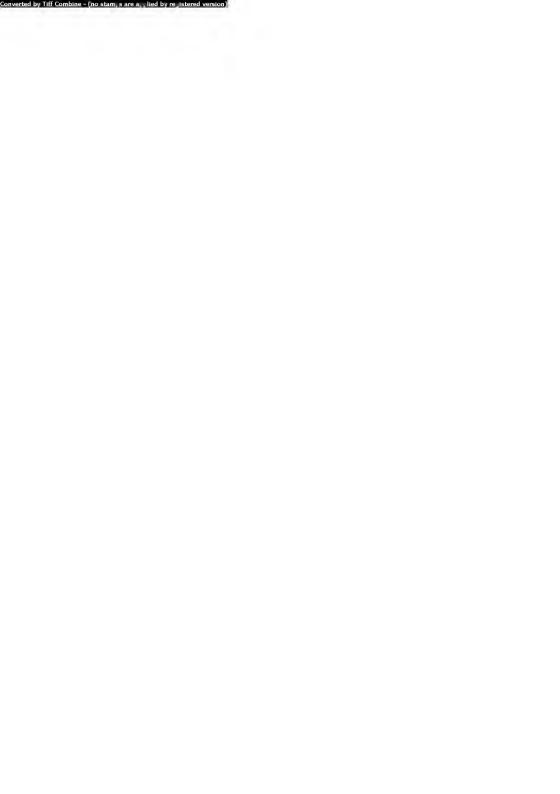
يمكن أن يحقق ذلك عن طريق بعض الهدايا البسيطة في أول الأمر لكى يطلب الحماية لنفسه، ثم بعد ذلك يسعى إليها عن طريق إقامة صداقة مباشرة، والتي يمكن تحقيقها بسهولة إنهم ينظرون إلى مسئلة إضفاء الحماية على من يلجأون إليهم كنوع من الكرامة، ودائما يتصرفون لو أن أحدا من الناس ممن لا يعتقدون في الخرافات جرؤ على إهانتهم. إن الإدراك السليم سوف يلزم المهذب ألا يجرؤ على التحدث باحتقار عن ديانتهم، أو حكوماتهم، إلا فيما ندر، إن ذوى الفكر المتسامح بينهم يقدرون أي إنسان يتمسك بمبادئ دينه، ولا يخرج عليها بتاتا، كما أنهم يحتقرون الشخص الذي لديه عقيدة ولا يلتزم بواجباتها، ولهذا فهم يحتقرون الروم الأرثوذوكس، أو الروم الكاثوليك، الذين لا يلتزمون بأصول الصوم الكبير(Lenl) لكنهم لا يسيئون الظن بالرجل البروتستانتي إذا ما عرفوا أنه طبقا لشعائر عقيدة و أنه غير ملزم به (١)

⁽١) هنا تظهر نزعة التعصب الطائفي والتبشيري بين البروتستانت من جهة، وبين الكاثوليك من جهة أخرى، وبين الأرثوذكس من جهة ثالثة (المترجم)



الفصل الثانى

ملاحظات على وباء الطاعيون في مصر



إن هذا الوباء - بلا نزاع - هو أقسى أنواع البلاء الذى ينزل الرعب بالجنس البشرى، وفى نفس الوقت يمكن للإنسان أن يفلت من مثل هذا البلاء إذا ما استطاع أن يفرض على نفسه عزلا صارما حتى لو كان فى قلب مدينة تكتوى بنيرانه. إن اتباع الأوروبيين لذلك (أى للعزل) فى تركيا لقرون طويلة أثبت صحة العزل، كما يؤكد أيضا الملاحظات التالية التى دونتها فى القاهرة الكبرى خلال عام ١٧٧١ - المدينة وكل أجزاء القطر خاصة مصر السفلى - بلا هوادة.

ولتحقيق العزل يجب تطبيق الإجراءات التالية عند اكتشاف وتبين أعراض الطاعون في المدينة أو في ضواحيها: إذ يجب على المرء أن يحرص على ألا يختلط كثيرا بالجماهير وبالذات الطبقات الدنيا من الناس خاصة أن اكتشافه في القاهرة الكبرى أسهل بكثير من اكتشافه في أغلب أجزاء تركيا. وهو عادة يأتي إليها من أزمير (Smyrna) أو القسطنطينية أو غيرهما من مثل هذه المناطق، ويصل أولا إلى الإسكندرية أو دمياط، ومنهما ينتشر بدرجات متفاوتة في المدينة (القاهرة)، وعندما تبدأ العدوى في الانتشار، يجب تجنب مخالطة الناس الآخرين، ولكي يحقق الإنسان ذلك بكفاءة، عليه غلق البيوت ولا يسمح لأحد بدخولها حتى ينتهي (الوباء). والطريقة المعتادة بين الأوربيين هي إقامة حاجز من الألواح الخشبية من وراء باب البيت، ومن خلال هذا الحاجز يفتح طاقة صغيرة لتسلم المواد

التموينية الضيرورية، ويظل هذا الباب الصبغير مغلقا على الدوام من أجل منع الخدم المستهترين من إدخال أي شيء خلسة. وفي مواجهة ذلك الباب، بوضع صنبور ماء فيه يقوم الخادم (الذي يقيم خارج الباب) بغمس كل المؤن حتى تغسل تماما، ثم تنشل منه لترسل إلى الداخل عن طريق خطاف من الحديد. أما الخبز، والأرز، والبن، أو أية مادة تموينية حافة مشابهة فقد ثبت أنها لا تنقل العدوي، وبالتالي يمكن إدخالها بأمان فوق لوح يحمله الخادم، أو أن يتم ذلك من خلال نافذة بواسطة حيل محدول من ليف النخيل وسلة مجدولة أيضنا من سبعف النخيل. أما الملبوسيات الأخرى المصنوعة من الصوف، أو القطن، أو التبل، أو الحرير، أو ما شابه ذلك، فيجب حظر دخولها إلى الست مأمة وسيلة خلال فترة العزل. كذلك يجب أن يجهز الباب بمزلاج بحيث يمكن فتحه عن طريق حبل يتدلى من الطابق الأعلى حتى يسمح للخادم بالدخول لإحضار المواد التموينية، ويجب أن يعد له مكاناً خلف البيت لكي يبيت فيه، أو يجلس فيه، ويكون رهن الإشارة، أما الرسسائل فكانت عادة تحمل إلى الداخل عن طريق ملقاطين، ثم تتعرض للدخان أو تغمس في الخل، وكان الأوربيون عادة عندما ينقلون رسائلهم أو أي شيء يبعثون به لبعضهم بعضا كانوا يضعونه في صندوق خشيبي مختوم بالشمع ودون أن يلف حوله خيط أو أي شيء من هذا القبيل، ويمكن تسلمه دون أي خوف بشرط التأكد من أن مرسليه يمارسون العزل بأنفسهم، ولا يفوتني أن أذكر أنه يجب ترك جميع النوافذ مفتوحة، ويستطيع الإنسان أن يستمتع بالهواء النقى فوق أسطح البيوت المسطحة، أو المبلطة خاصة أن الهواء بكون غالبا أكثر اعتدالا في مثل ذلك الوقت من السنة.

ولم تحدث إصابة واحدة بين الأوروبيين أو الجنسيات الأخرى الذبن سارعوا بالقيام بعملية العزل المطلقة في الوقت المناسب، الا أن كثيرين ممن لم يتوخوا الحكمة، وسمحوا بدخول مجرد أوقية واحدة من الصرير أو حتى مجرد منديل، إلى بيتهم من الضارج، فدفعوا أرواحهم ثمنا لذلك، وقد شاهدت بعض الحالات الصارخة وإليك احدى الحواديت المضحكة الكثيرة التي كانت تروى بين الناس: قام , حل من الإسكندرية بحبس نفسه ليمارس عملية العزل، غير أنه لم يستطع أن يحلق شعره بنفسه، فأرسل إلى حلاق، وحتى لا بجعله يلمسه خوفا من انتقال عدوى الوباء، اكتفى بوضع رأسه خلال طاقة صغيرة في الباب حتى يتمكن الحلاق من مهمته دون أن يلمس أي حزء من جسمه، وبالرغم من ذلك فقد دفع ثمن غبائه، إذ مات بعد أمام قليلة. وليس هناك أدنى خطر في التحدث إلى الأشخاص المصابين بالطاعون من مسافة قليلة جدا، كما هو الحال عندما يلجأ هؤلاء المصابون إلى الأطباء الأوروبيين الذين يكونون في حالة عزل. وقبل أن أحبس نفسى في بيتي، شاهدت وأنا أسير في الشارع أناسا يتساقطون موتى، ولقد حرصت على ألا ألمس أحدا.

إن تحديد أسباب الإصابة بالطاعون عن طريق فحص البدن يبدو لى أمرا غاية في الصعوبة، وقلما ثبت صحة ما ورد في النظريات التي

وضعت حتى الآن، حتى ولو حاول واضعوها إقناعنا، أنها قابلة للنقض عن طريق الملاحظات الميدانية، فتلك التى قد تبدو صحيحة فى القسطنطينية أو فى غيرها من الأماكن، قد يثبت نقيضها فى القاهرة الكبرى، فالموضوع كله يبدو مليئا بالمتناقضات حول مسببات هذه الظاهرة. فهى تسبب لنا الحيرة، ولهذا فإن الفيلسوف المفكر سوف بحد أمامه حقلا ملئا بالتأملات المفيدة.

ولقد ثبت من الخبرة أنه يمكن تجنب العدوى بسهولة حتى فى وسط الخطر المحقق، وذلك عن طريق اتباع العزل الصارم كما لاحظنا آنفا، والملاحظات التى رصدتها بخصوص ذلك تبدو متعارضة مع نظريات كثيرة ظهرت حتى الآن، والآن سوف أعددها دون أن أتجنب نقدها لانها تبدو بعيدة عن الصواب.

ملصوخة رقم ١: هناك أسباب كثيرة ذكرتها الكتابات القديمة والحديثة أثبتت فيها أن مصر هي الموطن الأصلى الذي ينبع منه هذا الوباء، ولقد تردد عدة مرات أثناء الافتراضات أن الفيضان السنوي للنيل يترك من ورائه كمية كبيرة من الماء والطين في المستنقعات وفي المناطق الواطئة في الحقول، والتي تتعفن بعد ذلك، فتنقل عدواها إلى الجو لدرجة تساعد على ظهور الطاعون، وهذه النظرية تفترض مسبقا أن انتشار عدوى الإصابة تأتي من الجو. ولو قبلنا ذلك فكيف نفسس وقف تأثير العدوى بمجرد تجنب أي اتصال بالمصابين بها، بينما لا يجد هؤلاء المصابون بدا من تنفس نفس نفس

الهراء دون أن يبذلوا أقل مجهود لمعالجته، كما أنهم لا يقدرون على حبسه، بل على العكس فإنهم يفضلون الاستمتاع به كلما أمكن ذلك، بل إنهم كثيرا ما ينامون فوق أسطح المنازل في الهواء الطلق حيث يكون الهواء جافا من شهر فبراير حتى قرب نهاية شهر يونيو، وهو الشهر الذي يعصف فيه الطاعون بشدة لو ظهر خلاله، وعلى المرء أيضا أن يتصور لو أن الهواء كان فعلا ملوثا بالعدوى، فإن الآلاف الكثيرة التي لا تتوقف عن الإصابة به ثم الموت بسببه، لن تنقى الهواء، بل تزيد من سببة العدوى فيه. وأقوى الآراء المعارضة للنظرية السابقة هو أن ماء النيل خال تماما من هذه الصفات التي تحدث التعفن، بل على العكس فإنه لا يتعفن أبدا، كما يظهر ذلك تماما من العديد من الملاحظات المختلفة سوف أوردها عندما أتى لمعالجة هذا الموضوع.

ثانيا: ويرى أخرون أنه (أى الوباء) يتسبب من افتراض أن الأتراك قذرون، وهذا يفترض أن الهواء يتلوث بسببهم، وهو ما يتناقض مع الرأى السابق، وإلى جانب ذلك فإنه من الغبن أن نلصق بالاتراك صفة القذارة، أو أنهم شعب قذر، بل هم على العكس من ذلك خاصة الطبقة الموسرة منهم، فهى تعتنى جيدا بالنظافة بشكل واضع، كما أن تعاليم دينهم تحتم على أبناء العوام منهم أن يكونوا إلى حدرما نظيفين، وإلى جانب ذلك يجب أن أضيف أن شوارع مدينة القاهرة الكبرى عامة، ليست شديدة القذارة كما هى الحال في أغلب شوارع

مدننا، ولعل الظروف المحلية تلعب دورا فى ذلك، فالوقود نادر وباهظ الشمن ، ولذلك فهم يجمعون أى شىء يمكن أن يكون بديلا عنه من الشوارع، وبالتالى فلا توجد قمامة من أى نوع ولا أعشاب.. الخ. أما جيف الحيوانات مهما كان حجمها، فإنها تحمل إلى خارج المدينة. وهناك تلتهمها أعداد لا حصر لها من الكلاب والطيور الضارية، وكذلك أى شىء يترك فى أى ركن من أركان المدينة، لأنها تتعيش فى الشوارع على أى شىء تعثر عليه خاصة أنه لا يوجد لهذه الكلاب

ثالثا: يفترض كتاب عديدون أن مبعث الطاعون هو القناة أو الخليج الذي يخترق القاهرة الكبرى. صحيح أن الماء الذي يتخلف عنها يكون فاسدا لدرجة مزعجة بسبب صرف القادورات عليها من المنازل القريبة منها، وكذلك من الأعداد الكبيرة من الحاجيات التي تفرغ نفسها فيها، والتي تسبب رائحة شديدة الكراهية، وتستمر لعدة شهور في السنة لدرجة أنها تطفئ بريق الذهب والفضة في البيوت القريبة منها، وفي هذه الحالة لابد من افتراض وجود هواء فاسد يعزى إليه سبب الوباء، وهذا لا يتفق مع الملاحظات التي سبق الإشارة إليها. وفي نفس الوقت هناك جدل قوى معارض لها يقوم على الخبرة الطويلة. فمنذ مائتي سنة ظلت بيوت التجار الأوروبيين في القاهرة الكبرى تطل على هذه القناة أو بالقرب منها. ولم يحدث قي القاهرة الكبرى تطل على هذه القناة أو بالقرب منها. ولم يحدث قط أن تأثر قاطنوها أو أي سكان آخرين يعيشون في نفس الظروف

لخطر الوباء أكثر من غيرهم. وهذه حقيقة يؤكدها كل الأطباء الأوروبيين الذين سكنوا القاهرة الكبرى بعض الوقت، كذلك لم يصب أى من التجار - الذين مارسوا بصرامة - العزل بهذا الطاعون بالرغم من أن مثل هذه الظروف قد تبدو مسببة للهلاك فى بلادنا، لكنها ليست كذلك هنا. ولا يوجد سبب أعزى إليه ذلك غير أن هواء مصر شديد الجفاف خاصة خلال ذلك الفصل من السنة، وبعض علماء الطبيعة يعزون جودة الهواء إلى كميات الأحماض التى تصب فى القناة عن طريق صرف المرفوضات، لكنى لا أستطيع ذكر السبب الذى بنوا عليه ذلك. كما أنه من الملاحظ أيضا أن الرائحة الكريهة لا تمتد إلى أبعد من حجرات المنازل الخلفية الواقعة بالقرب من القناة.

إننى لا أجد سببا كافيا لأبنى عليه الافتراض القائل إن وباء الطاعون يندلع دائما من مصر، ولا يأتى من بعض أجزاء تركيا. وهناك قول شائع بين الناس وهو أن وباء الطاعون الذى جاء من الصعيد كان أشد فتكا، لكن عندما تحريت بإصرار حول الوقت التى أتى الوباء فيه من هناك، لم يستطع أحد أن يدلنى، ولما كان بعض الأوروبيين يسمعون ذلك الادعاء على الدوام، فقد رددوا نفس المقولة دون أن يكونوا قادرين على إثباتها. وكل ذلك يقوم على السماع،ومن هؤلاء الذين سمعت منهم ذلك، لا يظهر منهم أناس مؤهلون لإعطاء هذه الملاحظات، ومن ناحية أخرى فإن على المرء أن يفترض أنه يوجد أحيانا بعض الحقائق في مثل تلك الاقاويل المتوارثة. لكن بمرور

الوقت عندما تتجرب من كل الحقائق التي قد تساعدنا في الكشف عنها، ومن ثم يجب ألا نعول عليها كثيرا. ومن هنا تظهر مسألة عما اذا كان هذا القول الشائع قديم قدم وياء الطاعون الذي لا ينسى

والذي اجتاح مدينة أثينا والذي قيل إن مصدره صعيد مصر^{(١).}

وخلال الاثنى عشير عاما التي أقمت فيها في هذا البلد، والتي تبدأ من الثالث عشير من يناير عام ١٧٧٠ حتى السادس والعشيرين من الشهر ذاته عام ۱۷۸۲، اندلع وباء الطاعون ثلاث مرات^{(۲).} فعند وصولي إلى الإسكندرية كانت هناك بعض حالات هذا المرض، وبعدها انتشر بسرعة، وأصبح شديد الوقع في بعض المناطق مثل رشيد وبعض الأجزاء الأخرى من مصر السفلي، وباستثناء بعض الحالات النادرة جدا لم يصل إلى القاهرة لكي يصبح وباء عاما. وفي العام التالي عام ١٧٧١ جلب بعض المماليك من القسطنطينية هذا الوباء، وظل مندلعا بشدة في القاهرة الكبرى، كما في مصر السفلي، وفي بعض مناطق الصعيد. ولما كانت الحرب الروسية قد اندلعت في ذلك الوقت، ونتج عن ذلك انقطاع كل وسلسائل الاتصلال بين القسطنطينية وأزمير في أعماق تركيا، فلقد ظل وباء الطاعون بعيدا عن هذا البلد (مصر) تماما طوال تلك الفسترة، ولم يظهر في (١) يقصد الرباء الذي حدث في اثينا في القرن الخامس ق. م والذي وصفه ثوكرديديس انظر:

كتابى الإغريق تاريخهم وحضارتهم سنة ١٩٩٤ ص٢٥٦ ـ ٢٥٧ (المترجم).

⁽٢) تختلف تواريخ الرباء عن التواريخ التي اوردها اندريه ريمون انظر كتابه: فصول من التاريخ الاجتماعي للقاهرة العثمانية ترجمة زهير الشايب: كتاب روز اليوسف، القاهرة (١٩٧٤) ص٦٠ (المترجم)

القسطنطينية إلا في حالات قليلة، بينما اجتاح بغداد وبوصرة Bussora) حيث لم يحدث فيها منذ وقت لا يمكن تذكره. وفي عام ١٧٨١ جلب أولا إلى الإسكندرية، ثم إلى رشيد، ومنها إلى القاهرة الكبرى على أيدى بعض اليهود الذين جلبوا صندوقا من الملابس القديمة من أزمير حيث كان يعصف بها بشدة في ذلك الوقت، ليعرضوها للبيع في القاهرة الكبرى، وما إن فتح الصندوق عند ثلاثة مراكز للجمارك حتى اندلعت العدوى، وانتشر ليصبح وباء عاما خلال وقت قصير. فهناك حقيقة مؤكدة أن العدوى تظل كامنة داخل هذه الأشياء سنين طويلة، وتنتقل معها إلى أي مكان أخر. وبهذه الطريقة ظل الطاعون مرة أخرى غير فعال في القاهرة سوداوان، ماتتا من الطاعون، وبجهالة أغلق على ملابسهما في صندوق دون أن يعرضها للهواء. وفي نفس الوقت من العام الذي يليه اشترى عبدتين سوداوين غيرهما، وألبسهما هذه الملابس. التي منها التقطتا العدوى على الفور، ومنهما انتشرت في كل أنحاء البلد.

من واقع هذه الملاحظات فإنى أعتقد أن مصر لا يمكن أن تسمى بأى حال من الأحوال «أم الوباء»، وإننى على ثقة أن تطبيق عزل صارم على المدن الساحلية يساعدنا على إبعاده من البلاد بكل تأكيد كما هو بعيد عن أى جزء من أجزاء أوروبا.

إن أعراض الطاعون شديدة التنوع تماما مثل تأثيراته، وتبدو

العدوي أكثر نشاطا عشية اندلاعها في البلد، وقليل ممن أصبيوا بها يدا لهم أنهم قد نجوا منها في بدايتها، إذ إن بعضهم قد يبقى على قيد الحياة لمدة عشرة أو اثنى عشر يوما قبل أن يقضى نحبه، والبعض الآخر بموت خلال ساعات قليلة، كما أن هناك أشتخاصنا قد بظهرون أصحاء ثم يسقطون موتى في لحظات دون أن تبدو عليهم أعراض الطاعون إلا بعد الموت. وهذه الأعراض تتمثل في خراريج تحت الإبط، أو في الجيزء الأملس من البطن، مع ظهور بقع قليلة قرمزية اللون أو حمرات حمراء على الساقين، وعندما تنفجر الدمامل، وبخرج منها كميات كبيرة من القيح، وهنا قد يكون أمام المريض فرصة للشفاء إذا كان حسمه قوبا بحيث بقاوم المرض بالقدر الكافي، وتتمثل هذه الحالة بالذات عندما تبدأ العدوى في الانحسار، ومن الخطأ أن نعتقد أن الشخص الذي أصيب بالطاعون مرة فيانه يكون محصنا بحيث لا يصاب به مرة ثانية، كما يلاحظ في حالات مرضى الجدري. وأنا شخصيا أعرف شخصا أصبب به سبع مرات لكنه مات أخيرا بسببه، ولقد أكد لى المستر ورتلى مونتاجيو Wortly (۱) Montague أنه أصيب به ثلاث مرات من قبل ويشكو الشخص المصاب به عادة من ارتفاع الحرارة لدرجة لا تطاق، كما لو كان قد ألقى به في النار. وفي بعض الأحيان يعصف الطاعون بشدة بأحد أحياء المدينة، ثم يتوقف فجأة، ثم يعود للاندلاع بنفس الضراوة في حى مقابل لم يصب به من قبل، أو أصبيب به نفر قليل فيه، وأحيانا

⁽١) انظر المقدمة ص (٢).

نجد بيتا يفقد كل قاطنيه، بينما في بيت آخر يخطف الموت واحدا أو اثنين من بين اثنى عشر أو خمسة عشر أو أكثر من سكانه، وأحيانا يموت البعض بين ذراعي آخرين، الذين ينجون سالمين مع الآخرين، فهناك حالات نجد فيها شخصين ينامان في سرير واحد أحدهما يموت، والآخر ينجو دون أن يصاب، وهناك حقيقة ثابتة بلا شك وهي أنه من الخطورة بمكان أن نلمس أغراضا تخص أمثال هؤلاء الأشخاص لأنه من الصعب، بل من المحال أن يقدم تفسيرا مقنعا لكل ذلك. بالرغم من أنه في نفس الوقت يتضم أن هناك بعض الأجساد لها استعداد فطري يجعل بعضها يلتقط المرض أسرع من غيره، لكني اعتقد أننا سوف نبقي جاهلين على الأقل بقدر كبير إلى غيره، لكني اعتقد أننا سوف نبقي جاهلين على الأقل بقدر كبير إلى

وفي مصر يعرفون دائما ويؤكدون متى يتوقف الطاعون لأنه نادرا ما يبقى بعد الرابع والعشرين من شهر يونيو مما أتاح الفرصة لظهور هذه المعتقدات الخرافية، ليس بين الأتراك وحدهم، بل على الأخص بين المسيحين الأفقاط (يقصد الأقباط). فهم يقولون - ويؤكدون بحزم - أن الله يرسل ملائكته لينزل الضربة القاضية ببعض الناس الذين يختارهم كأضحيات، وكل من تصيبه الضربة سوف يلقى حتفه بلا شك، أما هولاء الذين تصيبهم العدوى كنوع من التخويف، فإنهم سوف ينجون أو يشفون منها، وعندما يشعر الواحد منهم أنه قد أصيب بالعدوى فإنه يقول: Anna Matruh hel cuppa (أى «أنا

مصروب بالكُبة») أى أنا أصبت بالطاعون. وطبقا لمعتقدات الأقباط فإن ذلك اليوم يناسب عيد ميلاد الملاك ميخائيل. وفيه تسقط نقطة من الماء كالخميرة فى النهر فتسبب فيضانه. ويقولون إن فى هذا اليوم ذاته يأمر ميخائيل بصفته رئيسا للملائكة كافة المكلفين بقبض أرواح الناس بالعودة، ويضيف الأقباط إن أى واحد يظل كامنا فى الظلام بعد ذلك اليوم لابد أن يحلق طائراً أمام القديس يوحنا فى الرابع والعشرين من يونيو.

إن العقل الصفكر - بالرغم من إقراره بأن يد الله في كل شيء - لا يمكن أن يقتنع بأسباب من هذا النوع. لأن الله الذي بيده كل العناصر، وكافة ما في الطبيعة خاضع لقدرته، قادر على أن يجد ألف وسيلة ليحقق غرضه دون الحاجة إلى إحداث معجزات.

إن السبب الطبيعى لتوقف الوباء فى ذلك الوقت فى محسر هو اشتداد موجة الحر، فدرجة الحرارة فى الترمومتر الفهرانهايتى عادة تتأرجع ما بين ٩٠ و٩٢ فى الظل، وأن كونه هو السبب تظهره الحقيقة التالية فى عام ١٧٨١ اندلع وباء الطاعون قرب أواسط شهر إبريل، ثم اشتدت حدته وانتشاره حتى كان يموت بسببه فى القاهرة الكبرى فى اليوم الواحد ما يقرب من ألف نسمة، وقرب أواسط شهر مايو تغير الرياح اتجاهها نحو الشرق، مسببة أياما قليلة شديدة الحرارة، وعلى أثرها يتلاشى الوباء، بالرغم من أن الوباء لا يترك البلاد قبل نهاية شهر يونيو، لأن الجو يرطب مرة أخرى، لكنه لا يصل أبدا إلى الحد

الذى كان عليه أنفا، بل يستمر فى الانحسار حتى يتوقف تماما، عندها تثبت حرارة الصيف. وقد لوحظ دائما فى مصر أن حدوث درجة كبيرة من الحرارة حتى ولو لأيام قليلة تُحدث هذا الانحسار لكن فى هذا الفصل (الصيف) يصبح الانحسار، ملحوظا للغاية. ولقد وقع تحت ملاحظتى المباشرة عدة مرات أن السفن التى تأتى من بعض أنحاء تركيا إلى الإسكندرية وعلى متنها أناس كثيرون مصابون بالطاعون بعد هذا الوقت، إلا أن العدوى لا تنتشر، بل حتى الذين يصلون إلى البر وهم يحملون هذا الوباء فإنهم كثيرا ما يبرأون منه.

هذه حقائق يمكن التأكد منها دائما في القاهرة الكبرى، أو في أي جزء من مصر. وهي تبدو متناقضة تماما مع التفسير الذي لاحظته عند كثير من الكتاب: وهي أن الطاعون ليس سوى حمى التعفن في أشد درجاتها، بينما في حالة حمى التعفن نجد أن شدة الحرارة تساعد على انتشارها أكثر من انحسارها، ولقد وضعت في اعتباري هذا التأثير للحرارة الطبيعية، وبناء عليه دار في خاطرى أحيانا تساؤل عما إذا كانت الحرارة الصناعية بنفس الدرجة التي تسبب حالة من العرق المستمر قد تكون أكثر نفعا لدى هؤلاء الذين انتقلت ليهم عدوى الوباء من جدوى تعاطى العقاقير التي تحدث ارتفاعا في درجة حرارة الجسم لذات الغرض، وبما أنني لا أدعى لنفسى معرفة بالطب فإني أترك هذا الأمر ليبت فيه غيرى.

ونادرا ما بدت القسطنطينية قليلة الإصابة (بالطاعون) أو خالية منه

تماما، وليس فى مقدرة سكان القسطنطينية ولا سكان أزمير ولا بقية أجزاء تركيا أن يعرفوا على وجه الدقة متى يتوقف مثلما يعرف سكان مصر، والسبب الأكثر توقعا أن درجات الحرارة فيها لا ترتفع أبدا لا على الدوام ولا بانتظام، وقد تبدو درجة البرودة الشديدة فى هذه المناطق السابقة الذكر أنها ذات قدرة على الحد من شدته (الوباء) لكن بكل تأكيد لا تقضى عليه كما تفعل الحرارة الشديدة فى القاهرة الكبرى، كما أن افتراض أن شدة البرد فى القسطنطينية لها نفس التثير الذى لشدة الحرارة فى القاهرة هو أمر من الصعب البت فيه.

ويعصف الطاعون في الغالب بالطبقات الدنيا من الناس، وهناك عدة أسباب يمكن أن نفسر بها ذلك، وفي مقدمتها أنهم أكثر جهلا وإيمانا بالضرافات لأنهم يؤمنون بأن قدر الإنسان محتم ومكتوب على جبينه، ويرون أنه من العبث اتضان الحيطة منه. كما أنهم يعانون عامة من نقص في الملبوسات، ولذا فهم لا يتخوفون من ارتداء ملابس رفاقهم الذين لقوا حتفهم في التو بسبب هذا الوباء، وإلى جانب ذلك، أنهم يعيشون مكدسين مع بعضهم بعضا، ولذا فإن ذوى السعة منهم أو يعيشون مكدسين مع بعضهم لا يتأثرون به لأنه لا يعوزهم قماش التيل على الأقل النخبة الحاكمة لا يتأثرون به لأنه لا يعوزهم قماش التيل ولا الملبوسات، وعندما يمرون في الشوارع يفسح الناس لهم الطريق، ولا تطأ قدم مريض بيوتهم، وبعضهم ليس شديد الاعتقاد بالخرافات، ومن ثم فهم أشد حرصا، بل أحيانا يفرضون على أنفسهم نوعا من العزلة سواء بقوا في بيوتهم أم انتقلوا إلى الريف، وبعضهم يتشدد في ذلك ولا يهمهم أن ينظر إليهم مواطنوهم الأكثر إيمانا بالخزعبلات

بأنهم «متفرنجون» أى يقلدون الأوربيين، ولكن إذا دخلت العدوى بيوتهم فهم فى هذه الحالة يكونون أقل عرضة للإصابة بها من عامة الطبقات الفقيرة. وإنى لأذكر حادثة وقعت عام ١٧٧١ عندما مات جميع من فى بيت شخصية كبيرة من جراء الطاعون لأن سيد البيت أتى إليه ببعض المماليك من القسطنطينية.

ولقد افترض بعض الكتاب دون أن يكلفوا أنفسهم عناء التحرى - أن الأوروبيين الذين يقطنون تركيا ليسوا عرضة للإصابة بالطاعون مثل سائر أهالى البلاد، غير أنه لم يدر بخلد هؤلاء أنه حتى الفقراء منهم (أى الأوروبيون) يتخذون كل حيطة ممكنه لتجنبه، أما القادرون فهم بطبيعتهم يمارسون عزلا صارما، وإنى لأتذكر بعض الحالات الصارخة التى فقد فيها العديد منهم حياته بسبب إهمال قليل. كما أنه على أى أساس نتوقع أن يكون الأوروبيون أقل عرضة للعدوى؟ إذ إنه من المعروف أن الطاعون يعصف بشدة ببعض أجزاء أوروبا إذا ما دخلها، أكثر مما يحدث فى تركيا.

ولقد لوحظ فى تركيا - خاصة فى مصر - أن الأفراد الذين تخطوا سن السبعين فصاعدا لا يكونون معرضين للعدوى بنفس الدرجة، أما كبار السن فليسوا معرضين لها على الإطلاق، أما الأصحاء شديدى القوة فهم الذين يبدون دائما معرضين للإصابة.

كما تقوم جماعة « فراير دى بروجاندا فيدى» Friars de Propa (*) كما تقوم جماعة « فراير دى بروجاندا فيدى ganda Fide

⁽أ) أي جماعة رهبان نشر العقيدة (المترجم)

دائما يعينون اثنين منهم لزيارة المرضى، ويقدمون لمن يتوسل إليهم من المحتضرين دهانا قويا، وقلما يموت أحد الزائرين بسبب الطاعون, مما يجعلهم يبدون كما لو كانوا ينجون منه بمعجزة، أما الحيطة التى يتخذونها فهى أنهم يشربون كميات كبيرة من البراندى بقدر ما يستطيعون، بل أحيانا أكثر مما يستطيعون دون أن يلحقوا بجسمهم أى أذى. وهناك طبيب بندقى يقطن القاهرة الكبرى منذ زمن بعيد، ولم يمارس فكرة العزل، بل على العكس كان يقوم بزيارة مرضى الطاعون، ولم يحدث أن أصيب به على الإطلاق، وحكايته مشابهة: وهو أنه يتناول كميات كبيرة من البراندى حتى إنه قلما لا يكون تحت تأثيره، وربما كان هدفه هو الإكثار من هطول العرق الذى يحدثه تناول الكحول، والذى يبدو أن البراندى، يمده فى هذه الحالة بما قد تحدثه درجة عالية من الحرارة، أما الشخص المتخوف الذى هو فى حالة خوف ورهبة دائمين، فإنه يصبح أكثر عرضة للإصابة بالمرض، فمن المعروف أن الخوف يحدث العكس، ويمنع أو يعيق بالمرض، فمن المعروف أن الخوف يحدث العكس، ويمنع أو يعيق بالمرف العرق.

ملحوظة: بعد أن فرغت من كتابة الصفحات السابقة تكرم على صديق بإهدائى مجلدا من مؤلف يدعى «ذكريات المدينة» -City Re والذى وجدت فيه وصفا مطولا لوباء الطاعون الذى اجتاح لندن خلال القرن المنصرم، وكانت كل الافتراضات المختلفة فيه تدور حول إثبات أن تلوث الهواء هو مصدر هذا الوباء، وفي نفس الوقت أنه جاء من هولندا، وفي مناسبة أخرى قيل إن كافة الأشخاص

الذين نجوا منه هم الذين حبسوا أنفسهم تماما، وقطعوا كل اتصال لهم بالمصابين: سؤال ألم يتنفسوا جميعا ويعيشوا في نفس الهواء ولقد أمر الحاكم بحبس وفرض الحراسة على أناس كثيرين داخل منازلهم لأنهم كانوا مصابين، إلا أن هذا لم يعد بفائدة عليهم، بل كان الحال أسوا للذين كانوا معهم.

وهناك أيضا تجارب عديدة أجريت لكى تصحح القول بافتراض تلوث الهواء، وثبت عدم وجود أى تأثير. ومنها إضرام نيران كبيرة فى كل مكان من الشوارع وأماكن الضلاء، إلا أن ذلك يبدو أمرا مثيرا للسخرية تماما كإقدامنا على تفريغ بضعة براميل من أى محلول فى البحر بقصد تطهير مساحة كبيرة من مسطحه لافتراض أنه ملوث فيكف يمكن للمرء أن يفترض أن مثل هذه المحاولة الفاشلة تقدر على تطهير نسبة كبيرة من الهواء الذى هو بكل تأكيد فى حالة حركة دائمة بفعل الريح ولا يستقر على حاله إلا دقائق معدودة؟.

ولقد افترض أيضا أن الطاعون ليس إلا حالة حمى متعفنة فى أشد مراحلها، وإن صح ذلك فإن حمى العفونة تكون عادة هى بوادر الطاعون الذى إذا كان بدرجة قليلة، فإنه يكون من الحالة الأولى، ولن يستطيع أحد أن ينجو من تأثير هذه الحمى حتى لو سجن نفسه، كما أن أحدا لم يلاحظ أن هذا النوع من الحمى كان منتشسرا فى تركيا أكثر من أى وقت آخر وذلك قبل اندلاع الوباء.

إن الأراضى المنخفضة والمستنقعات ـ خاصة فى الطقس الحار ـ وهى فى العادة مناطق غير صحية، كما نرى فى باتافيا (١) والإسكندرية، وبعض مناطق قبرص..الخ. وهنا يمكن أن يكون الهواء

⁽١) ويقصد بها هولندا - الأراضى الواطئة (المترجم).

فاسيدا أو مشيعا بالعفن وبالأشياء المهلكة، التي نتنفسها، لكن لماذا يصبح فاسدا بهذه الدرجة حتى إنه يبقى دائما على نفس حاله؟ إن السبب هو أن مصدر التلوث لم يقض عليه نهائيا، بل يوجد عملية تزويد مستمرة للمواد العفنة في نفس الموقع. إننا أحيانا نلاحظ أن الهواء عادة بكون مختلفا، ولا أثر للتلوث فيه لو تصادف وجود تل أو مكان مرتفع على مسافة قريبة من مثل هذه الأماكن، وهذا واضح علم وحه الخصوص وبشكل ملحوظ في (ضاحية) بيلان(؟) بالقرب من الإسكندرية، ويمكن ملاحظته في أماكن أخرى أكثر قربا كما كان الحال قديما في تريستي، قبل ردم المستنقعات الواطئة فيها، ومن ثم فإن المدينة الحديدة الواقعة في الوادي كانت تعد شديدة التلوث بالرغم من أن الجزء المجاور لها أعلى التل على النقيض من ذلك تماما، ولكن في مثل هذه الأماكن غير الصحية - كما سبق أن لاحظنا ـ لن يكون هناك جدوى أن يحبس المرء نفسه في بيته. لأن المرض المتسبب من فعل الهواء الفاسيد سيوف يجد طريقه إليه، ويهاجم هؤلاء كما يهاجم الآخرين.

وقد يؤدى تغير الطقس وخروجه عن المالوف فى بلادنا كالشيتاء المعتدل، أو الرطب الذى بسببه يصبح الهواء مشبعا بالبخار الضار قد يؤدى إلى اندلاع مرض وبائى، وإلا اعتبر مناخا صحيا جدا، غير أن هذا الافتراض يختفى بمجرد أن تتوقف مصادر المواد الضارة المسببة لحدوثه، إلا أنه خلال حدوثه (مثل هذا المرض الوبائى)

تصبح عملية عزل الإنسان في البيت غير ذات جدوى بالرغم من أن كل وسائل الحيطة تكون واجبة. وبما أن الظروف قد تختلف في حالة الطاعون فإن مسبباته أبضا لابد أن تكون مختلفة.

إن وصف الطاعون الأخير في لندن كما جاء في «ذكريات المدينة» لا يجعلني على الإطلاق أغير نظريتي. إن الطاعون - في أغلب الظن خاصة عندما يجيء من بلاد أخرى - لا يكون بسبب فساد الهواء بالرغم من أنه من الواضح أن ثمة حالة من الهواء قد تساعد على بقائه، وحالة أخرى قد تساعد على قمعه، وإلا كنا مجبرين على الاعتقاد بأنه لن يتوقف في أي فصل من فصول السنة إذا ما ظهر في مكان ما، وهناك الكثير الذي يمكن أن يقال في تأييد أو معارضة هذا الرأى. وقد يتوقف الوباء من تلقاء نفسه بعد أن يكون قد قضى على جميع من في أجسامهم قابلية الإصابة بعدواه. وكما أظهرت التجربة أن الإصابة به لا تحدث في مصر في أوقات معينة من السنة، مما قد يكون في صالح الفكرة الأولى: وهي أن الهواء لابد أن يكون في حالة تساعد على تناميه، وهنا يبرز سؤال من تلقاء نفسه: كيف نشأ الطاعون في الأصل وما هي الأسباب الطبيعية لتكونه؟

إن الغموض يلف الإجابة عن هذين السؤالين، إذ يبدو من المحال أن نجيب عنهما بمجرد عرض الحقائق. كذلك ليس لدينا سجلات دقيقة ومؤكدة عن هذه العصور. ولا في إمكاننا أن نقول متى حدث ظهوره لأول مرة في العالم، لكن ما إن ظهر حتى أصبح واضحا أنه ينمو عن

طريق الاختلاط والإهمال المتسبب عن عدم الاهتمام اللازم بالأشياء التي تنقى على العدوي. وهناك مجال على أية حال لبعض التخمينات المحتملة: مثل تضافر عدة عوامل مختلفة قد بكون ضروريا، والتي ريما لا تحدث بنفس الطريقة ذاتها خلال عصير يمتد لآلاف السنين: وهناك أيضا احتمال وجود بلدان قد تجعلها ظروفها غير قادرة على احداث هذا التضافر بالرغم من قابليتها للعدوى عندما تنتقل إليها. ونرى ذلك في كل بلد من البلدان بدرجات متفاوتة، فقد اندلع وباء قاتل بين الرومان قضى على الآلاف منهم بسبب العطس. وكذلك ظهرت أمراض أخرى كانت أيضا غير معروفة من قبل أو في ذلك الحين وقضت على الكثيرين ثم اختفت مرة أخرى لأن توليفة الظروف المسبية التي كانت من وراء أسباب الأمراض لم تحدث مرة أخرى تماما ينفس الحالة التي كانت عليها، تماما مثل وباء العرق في انحلترا، وبعض البلدان الأخرى، وهكذا ظهرت في الأصل أمراض الحدري، والحصياء، وما شابهها من أوبئة معدية، ولا تزال تظهر في بلدان حيث توجد الظروف المهيئة لظهورها، وتستمر عن طريق انتشار العدوى وغير ذلك. وعلى ذلك فقد تُحدث في المستقبل وباء ما ليس لدينا أية فكرة عنه في الوقت الراهن. دون أن نعلل ذلك بالمعجزات التي لا يقدر عليها إلا الله إذا ما شياء أن يحدث تغييرا في المسار العام للطبيعة التي خلقها بنفسه، أما عن نفسى فلا أجد سببا يجعلني أتشكك في أنه لو أمكن لنا أن نجعل كل الأمم والأفراد في الأمم يدركون تماما أهمية العزل الصبارم وضرورة تدمير كل ما يتعلق بالناس والأشهاص المصابين بالطاعون، فلو فعلنا ذلك فإن هذا rted by liff Combine - Ino stam, s are a , lied by re_istered versi

الرباء اللعين، وكذلك ما على شاكلته من الأوبئة المعدية، سوف تختفى من العالم، وفي نفس الوقت فأنا أنظر إليه كأمر يضتص بقضاء الله وقدره وهذا أمر يبدو ممكنا.

وباختصار فإن مجال التأمل واسع جدا حتى إننا قد نجد أنفسنا وبسهولة قد ضُعنا فيه، إذا ما توغلنا في أعماقه، ولذلك فإني سوف أتوقف حتى لا تحذرني إحدى حواسى بألا أذهب أبعد من مجالى، فمثلما فعل الرسام، فعل صانع الأحذية، عندما بدأ ينتقد بعض جوانب لوحته إلى جانب نقده لحذائه، لأنى أترك الكلمة الأخيرة لأولئك الذين يعتبرون علم الفيزياء حرفتهم، وأضع أمامهم أفكارى دون تشذيب أو تنميق حتى يقرروا إلى أي حد يمكن اعتبارها أساسا تُبنى عليها نظريات.



الفصل الثالث

ملاحظات على فيضان النيــــل ونوعيـــة مياهـــه



النبل هو كنز مصس المدخر، فبدونه يصبح ذلك البلد صحراء حرداء بدرجة لا بمكن تخيلها، وإذا أردنا أن نقنع أنفسنا فلنذهب لنرى بعض أحزاء ذلك البلد التي لا يروبها النبل بسبب ارتفاعها. ويدونه أيضنا تصبح هذا البلد غير مأهول بالسكان، فاليه بعزي رخاؤه، وبقاء الانسان والحيوان فيه، وفي نفس الوقت فإن النيل هو أنسب قناة اتصال من أقصى البلاد إلى أقصاها، إذ إنه صالح لاستقبال السفن ذات الحمولة الكبيرة دون أن يعترضها شيء، من مصيبه (عند رشيد ودمياط) حتى الجنادل قرب أسوان، بل إلى ما بعد هذه الحنادل (التي لا يمكن أن تكون شيلالات) على طول أرض النوبة التركية، وحسب التقديرات، فإنه يستمر في ذلك حتى سنار وما بعدها، وعلينا ألا نقلل من أهمية الاتصنال النهري بالنسبة لنقل السلع من البحر المتوسط إلى العاصمة، وكذلك نقل منتصات الصعيد البها. كما أن دوره لا يقل أهمية في نقل السكان الذين يعتمدون في انتقالاتهم على النهر. فقد قمت بنفسي برحلات ممتعة على صفحته، رغم أنه لم يكن كذلك في الأصل(١) وقلما نجد تجمعا سكانيا في هذا البلد يقع في منأى عنه كثيرا حتى في مصر السفلي

⁽۱) يتعرض المسافر في كافة الولايات التركية خاصة ولايات اسبا التي هي تليلة السكان إلى العديد من المضايقات إذ إنه من الضروري أن يحمل الإنسان معه كل ما يحتاج إليه من الراد والزواد، وكذلك الادوات الخاصة بتجهيز طعامه، إلى جانب خيمة صغيرة يلجأ إليها ليلا خاصة أثناء تقلب الطعس، إذ لا ترجد فنادق، اللهم إلا بعص الحانات هنا وهناك، التي هي في الحقيقة ليست سوى غرف خاوية، بل إن بعضها يظهر في بعص الاحيان في درجة متدنية، وتمتلئ بكافة الدشرات، ولوحدث أن الم بالمسافرمرض فهناك يكتمل حظه التعس خاصة في =

المناطق التي قد لا يقابل فيها أحدا لعدة أيام. وإلى ذلك نضيف أن المسافر يغامر عندما يسلم نفسه لمرشدين لا يعرف شيئا من لغتهم التي يتكلمون لها، وبذلك يكون تحت رحمتهم. وبالرغم من انني لا اريد أن اسلى نفسى بذكر مغامراتي الخاصة إلا أنني أختار مثالا من هذه الرحلة، سوف أروى تفاصيل إحداها التي قمت بها في جزيرة قبرص، والتي تبدو لأول وهلة ضرياً من ضروب الأساطير، ولكنها حقيقة كاملة فعندما ذهبت إلى تركيا لأول مرة، رسوت عند هذه الجزيرة وأجبرت على البقاء فيها حوالي ستة اسابيع في مكان غير صحى تماما يسمى لارناكا حيث يقيم فيه اغلب الأوروبيين ولاني لم أوفق في الحصول على إذن مرور إلى الاسكندرية، فقد تحملت بالكاد قضاء أربع ليال فيها قبل أن تداهمني حمى وقشعريرة (ملاريا) متقطعة، وتمنيت أن أغادر هذا المكان التعس بأسرع ما يمكن، خاصة بعد أن أصيب القنصل الإنجليزي الذي كنت أقيم معه - وكذلك كاتبه - بنفس الحمى، فبعثت بمرسال إلى مكان يسمى ليماسول بيعد حوالي خمسة عشر فرسخا إلى الغرب من لارناكا حيث علمت أن سفينة كانت في طريقها إلى الإسكندرية وذلك لكي يحاول أن يحجز لي مكانا عليها وفي اليوم التالي وصل من هناك رجل يربناني ومعه زوجان من البغال. واحد له والآخر لي، وتصادف أن كان ذلك اليوم الذي تعتريني فيه نربة القشعريرة، ولما لم يكن في مقدوري إغراء المرشد بالانتظار ليوم أخر، كما اننى كنت متلهفا على مغادرة ذلك المكان، فقد اغمضت عينيٌ عن المرض، وتحاملت على نفسي، وحزمت امتعتى بقدر ما استطيع وكذلك بعض الزاد للرحلة، ولما كان مظهر الرجل يميل إلى الإجرام، فقد حشوت زوجين من المسدسات أمام عينيه، ووضعتهما في حزامي لأرية انني احرس نفسي بنفسي، وعلى اية حال فإن ملابسات الظروف التي توالت جعلتهما عديمي الفائدة لولا أن الله تولاني برعايته، وبعد أن أعددنا لكل شيء عدته غادرنا المكان في غسق الليل، وما إن سرنا ميلا واحدا حتى راحت السماء تمطر مدرارا يصحبها ومضات من البرق وهدير الرعد، واستمرت على ذلك الحال كذلك طوال أغلب الليل ولما كنت شديد الاهتمام أن اقى نفسى من وابل المطر المنهمر فقد وقيت نفسى منه جيدا بفضل ثيابي التركية، ووضعت فوق راسي لحافا كنت قد فرشته على سرج البغل الذي اركبه، وسرت كالاعمى وصرت تحت رحمة مرشدي تماما، وبعد أن سرنا ثلاث أو أربع ليال في وأد مهجور، أشتم أحد اليونانيين الذين كانوا يحرسون متاعى شيئا من الزاد الخاص بي، رائحة زجاجة كحول قوية، فراح يشرب منها دون استئذان حتى اصبح في حالة لا يستطيع فيها أن يرى البغل الذي في =

حراسته، فانتهز البغل الفرصة ليستدير عائدا إلى المكان الذي جاء منه ومعه كل الحمولة، وحاول المرشد الآخر أن يلحق مهذا البغل ولذلك تركني ولما كنت قد تدثرت تماما بالعطاء، فلم ادرك ما حدث إلا بعد فوات الأوان، عندما لم اعد اسمع صوت احد يتبعني، فازحت عن وجهى الغطاء حيث كانت الدنيا من حولى شديدة الظلام إلا من ومضات البرق، ولم يكن في مقدوري أن أتبين ما هو أمامي سبوى مسافة يارده واحدة، وإما كنت لا أدرى ماذا أفعل فقد ترجلت وربطت بغلى من لجامه بأحدى الشجيرات القريبة من المدق (إذ لم يكن هناك طريق واضع)، واستدرت عائدا على أمل العثور على أحد المرشدين، ولما تمالكت نفسى، ورأيت أنه من غير المحتمل أن أوفق في ذلك، عدت إلى المكان الذي تركت فيه بغلى، فوجدت أنه قد جفل وانطلق مسرعا بعيدا، ولم يكن في مقدوري حيال ذلك سوى البقاء وحدى في ذلك المكان المهجور وفي بلد غريب، وأصحت في نفس المكان الذي كنت قابعا فيه انتظر طلوع النهار، من خلال ضوء البرق رجلا قادما نحوى وهو يمتطى حمارا، وتبينت أنه ليس واحدا من المرشدين الاثنين الخاصين بي، وما أن اقترب منى حتى رطن شيئًا باليونانية، ولما أدرك أنني لا أنهم منه شيئا تركني لحالى وبسار في طريقه وأخيرا بعد الانتظار المتلهف، عاد احد المرشدين، غير أن هذا الرجل لم يكن في مقدوره أن ينطق حرفا واحدا بالأيطالية بعكس المرشد الآخر، وإما كنت لا أعرف اليونانية، فلم يكن في مقدوري أن استعلم منه عما حدث لمتاعي، وكل ما فعله هو أنه سألنى عن طريق الأشارات أين ذهب بغلى، فأشرت إلى ناحية الطريق الذي جرى إليه، عندئذ ترجل المسكين من فوق بغله، واركبني أياه بدلا منه، وسار إلى جانبي في الوحل العميق، بينما استمر هطول المطر، وبعد برهة لمحنا بغلى من خلال ومضات البرق وهو يسير أمامنا في المدق، وبذل الرجل جهدا كبيرا حتى أمسك به.. وقرب منتصف الليل وصلنا إلى مكان أشبه بالقرية، حيث طرقنا بابا، ولقد غمرني السرور لأنه أول بيت ادخله، غير أن بابه كان مفتوحا، ثم تبين لى أنه ليس سوى سقيفة مفتوحة من الجانب الآخر. ولذا كان تيار الهواء البارد شديدا، ووجدنا أناسا مستلقين على الأرض حول نار يستدفئون بها، وكلما خمدت غذوها بالوقود حتى تزيد اشتعالا. ورحت أجفف ثيابي المبتلة دون أن أعير القشعريرة أي اهتمام، ثم أكلت وشربت من الزاد الذي معى وفي وجودهم. غير اننى لم يكن في مقدوري ان اتبادل كلمة واحدة مع أحد منهم، وبعد برهة اشار إلى صاحب المكان أن اتبعه، ففعلت، فقادني إلى بناء خلفي شبيه بالحجرة، وأعطاني معطفا كبيرا لأرتديه، وأراني سريرا فرش عليه:

ي غطاء، ومعطف اخريقوم قام الوسادة لكي استريح قليلا عليه. ولما كان التعب قد نال منى مبلغه، فقد غمرني السرور أن أجد مثل ذلك المأوى الجيد، لكن سرعان ما تبين لي أنه ليس سوى صندوق كبير تغطيه ملاءة مفروشة، ونمت بعمق حتى الثامنة من صباح اليوم التالى عندما جاء مرشدي وأشار إلى لاتابع السير، وكافأته مضيفي الكريم بقدر ما استطعت، وتابعت رحلتي دون أن أتمكن من الأستعلام عن متاعى وكان ذلك اليوم قارس البرد، إذ كان الثالث من يناير (عام ١٧٧٠)، وما كنا نظنه مطرا هطل في الوادي في الليلة السابقة، لم يكن سوى ثلوجا سقطت على جبل اولمبس(؟) والتلال الأخرى وكان البحر أيضًا هائجا بسبب عاصفة هبت في الليل، بما سبب لنا بعض المضايقات فيما معد، لانه على بعد ثلاثة أميال من القرية العالية هبط الظريق في اتجاه ساحل البحر، ولما كان ساحل الجزيرة منحدرا انحدارا شديدا كالحائط، فقد كانت الأمواج تتجه بشدة ودرن توقف نحو الساحل، حتى أن الماء كان يلحق بأرجلنا، وفي بعض الاحيان كاد أن يصل إلى مطون بغالنا، ولما كان هذا الحال قد استمر من الصباح حتى الرابعة بعد ظهر ذلك اليوم، فقد شعرت بالضبياع، إذ بدا لي أنني غير قادر على تحمل البلل والبرد، على أي حال عندما وصلنا إلى ساحل البحر في وقت متأخر من عصر ذلك اليوم، استحمعت قواي بهدف أن أدفىء نفسى بالمشى حتى أرى الأمواج برضوح ولكي أفعل ذلك، ترجلت وسرت بقدر ما استطيع، لكن سرعان ما تبين لى أننى لم أضع في الحسبان حالتي الصحية المتردية، فبعد أن سرت مائتي أو ثلاثمائة ياردة، وجدت نفسي غير قادر على متابعة المشي، واضطر المرشد إلى معاونتي لامتطى بغلى مرة أخرى، حتى وصلنا أخيرا قرب الساعة التاسعة ليلا إلى بيت يوناني كان يتولى مهمة القنصل الانجليزي في ليماسول، ولما كان الرجل يعرف قليلا من الأيطالية، فقد استطعت لأول مرة أن أستعلم عن متاعى، الذي أكد لى أنه لن يضيع، وأنه سوف يصل في اليوم التالي، وثبت صدقه، وأراني مضيفي حجرة بها سرير مزدوج نظيف، وتناولت بعضا من الشاي، إذ كان لدى «براد» فطلبت منه أن يغلى لى بعض الماء وجهزت الشاي بأن لففت بعضا منه في قطعة من التيل ووضعتها في البراد، وقد أنعشني ذلك كثيرا، بالرغم من أن نوبة القشعريرة انتابتني أثناء تلك الليلة بالذات، ولكن على غير ما توقعت كانت اشد وطأة بكثير، وكان في مقدوري أن استمتع بالراحة لو أن سريري -بالرغم من كونه نظيفًا - لم يكن ملينًا بالبراغيث وكان على أن انتظر في هذا المكان سبة ليال حتى تقلم السفينة كانت نوبات القشعريرة تنتابني تقريبا يوسا بعد يوم، وأخيرا جاء وقت 🏣

الاقلاع، ويصلنا الاسكندرية بعد خمسة أيام، وفي البحر ذهبت عنى القشعريرة لكنى لم اشفى منها لاننى عانيت منها بعد ذلك وعندما وصلت كان في الاسكندرية أعراض الطاعون الذي انتشر بعد ذلك، وبعد تخطى عقبات كثيرة، وصلت إلى القاهرة الكبرى متعجلا.

وعندما غادرت قبرص أعطاني القنصل الانجليزي في لارناكا - المستر حون بالدرين(١) ترصية لرجل مهذب من تونس اسمه المستر ماريون كان يقوم مقام القنصل الانجليزي في الاسكندرية، ولكن لما كان هذا الرجل على خلاف دائم مع الأوروبيين الآخرين فقد تبين لى أن تزكيته ليس لها فائدة، ولم يكن عندي من الأسباب ما جعلتي أشكره على جمائله التي اسداها إلى، فكل ما فعله هو أنه أوجد لى محل اقامة عند رجل أيطالي أخر، أجزلت له العطاء ليزيد من عنابته بي، ولما كنت أشعر بالضعف والمس أعراض وباء الطاعون تتزايد، فقد كنت متلهفا على مغادرة المكان بأسرغ ما يمكن، ولذا طلبت من المستر ماريون أن يجد لي رجلا من الانكشارية يلم بالأيطالية ليتولى أمرى مقابل مبلغ معين شاملا أجر المركب والسفر إلى القاهرة، فوعد بذلك. ولم أمكث فيها سوى يوما واحدا لأزور أعظم الآثار القديمة فيها، وغادرت الاسكندرية في الساعة الرابعة من صباح اليوم التالي في طريقي رائي رشيد على متن قارب مكشوف، وسرعان ما تبين لى أن الانكشاري الذي زودني به المستر ماريون لا يعرف من الأيطالية سوى كلمة أو كلمتين دارجتين، ولما كانت الريح شديدة، فقد سرنا بصعوبة بحزاء الساحل حتى وصلنا إلى خليج أبي قير عصر ذلك اليوم، وهذا تحولت الرياح إلى عاصفة، فأسرعت جميع السفن للاحتماء مالخليج وكانت كثيرة، والقت مراسيها لقضاء الليل، ولما كان الجو باردا وقاسيا، فقد اشرت إلى بعض البيوت أو الاكواخ، في أبي قير، وجعلت الانكشاري يفهم أنني أرغب في أن انام في احداها، ولم أفهم ما قاله لي بالإيطالية سبوي قوله lillivi (icnli أي أناس أشقياء، ثم أشار إلى القارب وطلب منى - أيضا بالأشارة - أن أقضى الليل فيه، بل أنه أقام ما يشبه الخيمة مستخدما قلاع القارب فوق راسي، وكان الليل عاصفا، وانتابتني نوبة القشعريرة ومن ثم قضيت ليلة بلا راحة، وقرب الساعة العاشرة من صباح اليوم التالي، عاد الجو إلى الاعتدال، وبدانا في الأبحار في صحبة خمسة وستين قاربا كانت راسية قاصدين مصب النيل الذي كان يقع على الناحية الأخرى من الخليج، وهو متسبع حتى أننا عندما وصلنا إلى وسطه لم نعد نرى أرضا على الجانب الآخر، وكانت شواطئه منبسطة، إلا أن ذلك لم يستمر طويلا، إذ =

ted by Hiff Combine - (no stam, s are a , fied by re istered versi

 بدأت اشتجار النخيل الواقعة بعد رشيد في الظهور كما لو كانت تبرز من الماء، ثم أخذ الانكشاري بعض الماء من البحر وكان على ما يبدو عذباوهذا يعنى أننا على مقرية من مصب النيل، ودلفنا إليه قرب السباعة الثالثة بعد الظهر، وابحرنا في اتجاه رشيد التي تبعد عن المصب حوالي سنة أميال، ولما كان المسيو ماريون لم يعطيني أي تزكية لأي من الأوروبيين القاطنين هناك، فقد شعرت بالضياع، لمن أتوجه للتعريف بنفسى، وبعد الجهد الذي بذلته في البحث عن أحدهم، أشار الأنكشاري إلى رجل كان يسير على شاطىء النيل صائحاً القنصل! «فهرولت إليه، ففي الظروف التي كنت عليها كان السرور سيغمرني حتى لو قابلت كلبا أوروبيا! ولما اقتربت منه والقيت عليه التحية بالإيطالية سالني عن المكان الذي جئت منه والمكان الذي انا ذاهب إليه، وبعد أن أجبته سالني عما إذا كان لدى توصية من أحد الأوروبيين فأجبت بالنفي، وسرعان ما تفهم الرضع عندما ذكرت له اسم الشخص الذي زكيت له في الأسكندرية، وبالرغم من ذلك دعاني بطريقة ودودة، ورحب بي بتقديم القهوة طبقا لعادات البلاد، بينما قام الانكشاري بنقل متاعى إلى ظهر قارب اخر كان على وشك التحرك ليلا إلى القاهرة. واكترى لى كابينة لأنام فيها ولما كان صديقي الأوروبي الجديد قد تركني بمفردي لبعض الوقت حين أقبل المساء، إلا أنني احسست أنني لست في فندق، وبالرغم من شعوري بالضعف والفتور تحاملت على نفسى واتجهت نحو القارب حيث حملت إليه امتعتى بقصد الراحة، ولما اقتربت منه وجدت أحد الأوربيين يسير هناك، وعندما أحس نيتى في النوم في القارب دعاني إلى سكنه مرة أخرى حيث قدم لى شقة بها سرير مريح وذلك في مقر جمعية. أباء الأرض المقدسة -Pit lics de leria santa حيث كان يقيم هو نفسه هناك

كان الطاعون قد انداع في الاسكندرية، وكان الناس خانفين مني في البداية لانهم ظنوا انني مصاب به خشية ان انقل العدوى إليهم، ولما تأكدوا مني انني لم اكن كذلك رحبوا بي ترحيبا من القلب، وعاملوني بكرم شديد طول ستة أيام، حتى حولت الربح اتجاهها، وسمحت لنا أن نبحر في النهر، وخلال الرحلة اصبحت صديقا حميما لهذا السيد وكان اسمه الساندرو دي سينر Alessandro de Senno وكان من أبناء بيساركو Pisarco في أقليم استريا -Is اتنا وقد فاجأته بالزيارة بعد عودتي من مصر (في بلده)، والرحلة من رشيد إلى القاهرة الكبرى عن طريق النيل تستغرق عادة ثلاثة أيام بأي رياح ممكنة، ولكن ليكتمل سوء حظى لم

= أصل إليها إلا بعد ثمانية عشر يوما(؟) وفي فصل الشتاء تهطل الأمطار بشدة على المناطق الشمالية من الدلتا، وهكذا كان الحال (عندما وصلت)، وقام الانكشاري لكي ينقذ ما يمكن أنقاذه، بالانتقال إلى قارب عتيق كان محصنا من سقوط الماء من سقفه فوق رأسى، ومن ثم تسلل ماء المطر الشديد إلى كل بقعة، حتى لم يعد في جزء لم يبتل بالرغم من أننى كنت ملتفا بالغطاء، وبدأ سريري يتحرك من تحتى حتى تمكنت من لفه بالحبال، ومن ثم، بدأ الماء يتصرف من تحته، وكان لذلك جدوى إلى حد ما ولقد حصل المرشد على غذاء كاف لى لرحلة تستغرق خمسة أو سنة أيام مثل الخبز والارز، الغ. ولكن لما إستعرقت الرحلة رقتا أطول أصاب العطن الخبز بدرجات متفاوتة، واستهلكنا الدجاج، ولذا نجح في الحصول على بعض خبز الارز من العرب، ولكن اتضع أنه لا طعم له على الاطلاق، وكان لونه أسود ولا يقل عن الفحم في قذارته، وبعد مشقة حصل لنا على المزيد من الدجاج ولكن بكميات قليلة، ولذا فأن القشعريرة عادت إلى، وكثيرا ما كنا نهجم إلى قرية حقيرة، أو نلقى المرسى وسبط النهر لمدة اربعة أو خمسة أو سنة أيام كاملة، دين أن يحاول أحد أن يتصرف أو يقدح ذهنه، بل كانوا دائما بصبيحون «من الله. مقدر» أي أن ما يحدث هو من عند الله ومكتوب في كتاب القدر، كل ذلك كان يثير في الأزعاج والملل. غير أنني لم أكن أقدر على نطق كلمة وأحدة فرق ظهر السفينة لأتى لم أكن أفهم العربية. وحدث ذات مرة - بينما كنا نرسس قبالة قرية أن طلب منى الأنكشاري عن طريق الأشارة أن أحشو كل أسلمتي النارية وهي عبارة عن بندقيتين وزرج من المسدسات، ففعلت دون أن أفهم السبب. وأخيرا وصلنا قبالة بولاق ميناء القاهرة الكبرى، وأثناء دخول السنينة الميناء، ارتطمت بشدة بتل من الرمل وسط النهر وفشلت كل مجهودات البحارة في تعريمها، وهنا فقدت كل صبرى، واشرت إلى بعض القوارب التي كانت على مراى منى حتى أخذني أحدهم إلى الشاطيء ومن هناك ركبت حمارا قاده الانكشاري في الشوارع التي كان التجارالفرنسيون يقطنونها. وهناك دلني خادم إلى صديقاي الدكتور هوكر -١٥٥٢] er ودانكه Danke حيث استقبلاني بترحاب شديد. وأما القشعريرة فبالرغم من أنها على ما يبدر قد تركتني، لكن شعرت بها طوال الصيف التالي. ولما قدم شهر نوفمبر أصبح الجو باردا ورطبا

=

The Combine - no stain sale a filed by te istered version

حيث تنتشر المناطق المأهولة بالسكان إلى اتساع ملحوظ. فالنهر يتفرع إلى فرعين أساسيين: واحد يتجه شرقا والآخر غربا، فمصر إذن هي واحدة من البلدان المتميزة والعجيبة على وجه البسيطة، ولا يساورني أدنى شك في أن بقاء الجزء المأهول بالسكان يعتمد أساسا على هذا النهر العجيب. وهناك العديد من الملاحظات التي دونتها أثناء إقامتي في هذا البلد، وكلها تؤكد هذا الرأى.

الملحوظة الأولى: إن كافة المساحة المسطحة من الجزء المأهول بالسكان تتكون من نفس التربة التى يتركها النهر فوق الحقول كل عام بعد أن يغرقها بالمياه، وهذه التربة تتكون من غرين أسود ناعم مختلط بقليل من الرمل عمقه يتراوح ما بين سبعة أو ثمانية أقدام فى العمق. ولقد قمت أحيانا بفحص هذا الغرين الذى يخلفه النهر من

⁼ ولذا عاودتنى مرة أخرى بقسوة مضاعفة إذ أنها كانت تنتابنى مرتين كل يوم، وتستمر من العاشرة صباحا حتى السادسة مساء، وفي مرات أخرى من العاشرة مساء حتى قدوم الصباح بالرغم من أن آخر نوبة كانت أخف وطأة. واستمرت على ذلك الحال سبة أسابيع، تركتنى بعدها منهارا بشدة حتى أن الدكتور هوكر وأنا نفسى - بدأنا نشك بشدة ونفقد الأمل في شغائى منها، وبفضل الله تماثلت الشفاء، بالرغم من أن بعض الألم الخفيف ظل ينتابني بين الحين والآخر، لكني لم استقط مريضا لدرجة خطيرة طوال المدة التي قضيتها في هذا البلد وهي من ١٣ يناير ١٧٠٠ حتى ٢٦ يناير ١٧٨٠ وهي فترة ستظل دائما حية في ذاكرتي إلى الأبد بسبب ما واجهته خلالها من مخاطر، ولكن الله سلم وأخذ بيدى، وحفظ جسدى من أن يناله أي أذى حتى إنني الأن وقد بلغت الستين أشعر بصحة أفضل مما كنت وأنا في التاسعة والعشرين عندما ذهبت إلى مصر فليتبارك اسمه

هناك على ما يبدو وجود خطأ فى حساباتهم المستر انتيس إذ يقول إنه غادر قبرص فى الثالث من يناير عام ١٧٧٠ «وقضى فى البحر ثلاثة أيام وفى الاسكندرية يوما واحدا ثم فى الرحلة من رشيد إلى القاهرة ثمانية عشر يوما فكيف يجعل تاريخ وصوله مصر ١٣ يناير(؟) (المترجم).

ورائه بكميات كبيرة فى القنوات، ولقد خيل إلى أننى وجدت أن الرمل المخلوط به أقل بكثير مما هو فى التربة العادية، وأنها بدون هذا الخليط تصبح جامدة جدا وصلبة لأن تصبح خصبة، ولما فحصت الكميات القليلة التى يتركها النهر فى الحقول الممتدة، وكذلك المسافات القليلة من الصحارى الرملية التى تنبعث منها دوامات الرياح الجنوبية الشرقية، القادرة على حمل الرمال الناعمة إلى أعماق الدلتا، ومما يؤكد لى هذه الفكرة: أن هذه التربة تبدو بكثير أقل اختلاطا بالرمال فى أواسطها وأطرافها السفلى، غير أن النهر فى الوقت الحالى لا يكاد يغطى شاطئيه، ويقومون بتسميد التربة ببقايا الأرز المتعفن وغيرها مثل زبل الحمام الذى يجلبونه بكميات كدرة من صعيد مصر.

الملاحظة الثانيـــة:

إن العثور في أماكن متعددة على مقربة من القاهرة الكبرى على كميات كبيرة من الحفريات والقواقع وغيرها مما يخرج من البحر، جعلتنى أعتقد بعض الأحيان أن الدلتا بأكملها لم تكن في الأصل سوى خليج قليل العمق للبحر، أقول ضحلا لأنه أينما تجولت على ساحل البحر سوف ترى الصخور وهي بارزة قرب - أو في مستوى - سطح الماء، وكذلك في أماكن أخرى، وكلها توضح أن النهر قد سياعد على تكوينها برواسبه المائية بدرجات متفاوتة، وهكذا يكون سطح الدلتا الذي يشق النهر طريقه فيه من خلال عدة فروع. وهذه

الفروع غيرت مجراها واختلفت أعدادها من زمن لآخر. وهذا التغير المستمر هو السبب الذي جعل الكتَّاب القدماء بختلفون كثيرا عند وصفها، ومن المحتمل أيضا أنه مادامت الدلتا كانت خليجا قديما، فلابد أن يكون هناك بعض الجزر ذات القاع الصخرى، وبالقرب من رشيد يوجد دليل قاطع أن هذا البلد في حالة تزايد مستمر بفعل طرح النهر، ففي الأصل كانت رشيد مقامة على البحر عند مصب فرع النهر، لأنها تقع على الجانب الغربي منه فوق مرتفع صخرى بالرمال بيدأ خلف المدينة، ويستمر في الامتداد حتى الإسكندرية، وفي شمال المدينة يوجد شريط طويل من التربة يتكون من الغرين الأسود الذي سبق الإشارة إليه الذي يترسب على جانبي النهر أما في الوقت الحاضر، نجد المصب قد أصبح على مسافة ما يقرب من خمسة أمدال على الأقل من موقع المدينة. إن ذلك النوع من الغرين هو نفسه الذي يتكون منه السطح المأهول بالسكان الذي يكون مصر الوسطى والصعيد. وعند القاهرة الكبرى يبدأ الوادي ويمتد جنوبا حتى أسوان - آخر مدينة مصرية قبل النوية - ويشق النهر طريقه بين تلين من الصخور، وبختلف عرضه، غير أنه نادرا ما يزيد على خمسة إلى ثمانية أميال، وفي كثير من الأجزاء يضيق كثيرا فيما عدا قرب الفدوم ـ مدينة أرسينوي القديمة ـ حيث يزداد اتساع النهر بشكل ملحوظ. ويعدو أن مجرى النهر في الوقت الحاضر كأنه لم بغير طريقه كثيرا بعيدا عن الجانب الشيرقي، أو تغير قليلا. لأن الأقدمين قاموا بحفر قنوات لإمداد الجزء الغربي بالماء منها ما

يعرف باسم باقر Bacher (يقصد بحر البقر) أو قناة بحر يوسف التى تبدأ من مصر العليا وتجرى عبر أغلب أجزاء مصر الوسطى حيث تصب فى بحيرة ميريس Moers (بركة قارون) فى الفيوم. وهى ذات مساحة كبيرة. وحدث ذات مرة أن أبحرت فى هذه القناة لمدة يومين، فوجدت أنها كثيرة الانحناءات، وأعتقد أنه عمل مقصود حتى تمد أكبر قدر ممكن من الأراضى الصحراوية بالماء، لكنها من ناحية أخرى - كما أظن - أنها بسبب ذلك قضت على جزء كبير من الأرض الجيدة التى كان من الممكن توصيل المياه إليها عن طريق جداول صغيرة أو عن طريق أدوات الرفع. وعند القاهرة الكبرى يبدأ الجبلان فى الشرق والغرب يتباعدان فجأة، ويفسحان بذلك لبداية الدلتا الشهيرة والتى تبدأ بعدها بقليل حيث ينقسم النهر إلى فرعين رئيسيين هما فرع رشيد وفرع دمياط. والنهر لا يغمر إلا شطرا قليلا من البلاد، وهو الجزء المجاور للبحر من دلتا النيل، بالرغم من أن ضفتيه تنحدران أسفل فأسفل ناحية البحر.

ولقد تحولت الأجزاء السفلى منها فى الوقت الحاضر إلى حقول للأرز حيث أن زراعته تتطلب أن تكون الحقول مغمورة بالماء أغلب أوقات السنة، ولذا فهى تحاط بسدود صغيرة ارتفاعها قدمان ليدخل إليها الماء عن طريق ساقية تجرها الثيران، وتعرف باسم «العجلة الفارسية»، ولقد شاهدت منها أعدادا لا حصر لها فى مصر السفلى. وهناك نوعان من هذه السواقى تستخدمان أيضا فى كافة أنحاء الوادى من أجل تعويض خذلان النهر لبعض الأراضى

أو لزراعة الخضروات فى أوقات يكون النهر فيها فى أدنى مستوى له، وهى أدوات بسيطة ولكنها تلبى الغرض المطلوب وزيادة، وأظن أنها اختراع قديم جدا، وهى تستخدم فى جنوب فرنسا وإسبانيا والبرتغال وأغلب الظن أنها جاءت إلى هذه البلاد من بلدان حوض شرق الدحر المتوسط.

وفي حوالي السابع عشر من شهر يونيو يبدأ نهر النيل فيضانه السنوي، الذي يتفق في الغالب مع هذا التاريخ، إلا أنه قد يختلف بضعة أيام من سنة إلى أخرى، وطبقا للتقويم القفطى (يقصد القبطي) الذي تتم به كل الحسبابات في هذا البلد، فإن السبابع عشير من يونيو هو عيد رئيس الملائكة ميخائيل، ولذا فقد ساعد ذلك على ظهور رواية اعتقد فيها بشدة كل من الأتراك، والأقباط، وسائر الملل المسيحية الأخرى في هذا البلد، وهي أن هذا الملاك يسقط في ذلك اليوم نقطة ماء في النهر يكون لها قوة تخميرية تحدث ارتفاع ماء النيل لمستوى يغرق كل البلاد، ولهذا يطلق كافة السكان على يوم السابع عشير من شهر يونيو اسم يوم «النقطة» (التي تشير إلى نقطة الماء)، ولو أن أحدا اعترض على هذا المعتقد اتهموه بالجهل المطلق، وينفس القدر إذا ما أنكر فضائل بئر النبوءات في القرناؤس Garnaus في مصر الوسطي، والتي طبقا لرأيهم تبين في أول شهر من شبهور السنة (يقصد شهر توت) عن طريق الارتفاع الإعجازي لمياهها، ومدى الارتفاع الذي سوف تصل إليه مياه النهر في ذلك الموبسم وقيالة القاهرة القديمة تقف حزيرة الروضية، كما قد تسمى كذلك -لأنها لا تتحول إلى جزيرة إلا عندما يزداد الماء، وعند طرفها الحنوبي بوجد مقياس النيل الشبهير وسلط مسجد قديم، ولقد أخذ حقه في الوصف كما أن نوردن والآخرين عملوا له رسومات كثيرة وحيدة، وهو أشبه ببئر كبيرة مربعة الشكل لها درجات تؤدي إلى القاع عند أحد جوانبها، وفي أسفلها توجد فتحة يدخل من خلالها مداه النهر. وفي وسلطها عمود من الجرانيت مثمن الأضلاع مقسم إلى قراريط وأصابع. ولقد سجلت بنفسى مقاسه بالضبط، ولكني فقدته مع بقيبة أغراضي الخاصة الأخرى في البحر، وهي في محموعها أربعة وعشرون ذراعا تركياً وهي . بقدر ما أتذكر - لا تزيد كثيرا على بضعة أقدام. ويدعم العمود صليب كبير من الخشب مثبت بالعرض عند طرفه الأعلى، وكان المنادون يعلنون في كافة أنصاء المدينة عن كل زيادة يزيدها النهر كل يوم ابتداء من شهر يوليو، غير أنهم في العادة يخفون جزءاً من هذه الزيادة حتى يكون لديهم شيء احتماطي يقولونه إذا ما حدث وهبط ارتفاع النهر بوصة أو بوصتين في أحد الأيام، وهو ما كان يحدث بالفعل من حين لآخر. وكانوا يحرصون على وصول المياه في المقياس إلى أصابع كثيرة قبل تحديد يوم لفتح هويس القناة التي تشق المدينة، وفي هذا اليوم يقومون بإعادة القياس خصيصا لهذه المناسبة.

وفى الغالب يرتفع النهر بانتظام ما بين أصبعين إلى أربع أصابع أو عدة بوصات فى اليوم الواحد، ولكن أحيانا وفجأة يرتفع ياردة أو

أكثر، ثم يهبط فى يوم آخر عدة بوصات قليلة، وهو مايعزى بشدة إلى الريح الشمالية القوية التى تهب فى ذلك الفصل من السنة، أما إذا وصل النهر إلى أقصى ارتفاعه، فإن عمود مقياس النيل يصبح كله تحت الماء.

وقرب منتصف شهر أغسطس يبدأ النهر فى إغراق شاطئيه، وقرب نهاية شهر سبتمبر يصل إلى أقصى ارتفاعه، بعدها يبدأ فى الهبوط تدريجيا. ولو حدث أن ارتفع فجأة إلى مستوى عال كنه لا يمكث بقدر كاف ليغطى كافة الحقول، فلن يكون العام عام رخاء، وقد يترتب على ذلك عواقب وخيمة لو أنه بالمثل انسحب من الحقول بسرعة قبل أن يبرد الهواء، لأن أنواعا كثيرة من الحشرات (الديدان) سوف تتكاثر فى التربة، وفى ذلك خطر على بعض أنواع الخضروات.

وعقب انحسار مياه النهر تبذر البذور فى الحقول، كل فى حينه حسب درجة ارتفاع بعضها بعضا، فبعض الحقول لا تنحسر عنها المياه قبل شهر ديسمبر، وقد تبقى أطول من ذلك فى بعض البرك الموسمية (المؤقتة)، وقناة بحر يوسف لا تجف أبدا بالرغم من أنها ضحلة عند بدايتها، ومن ثم فإنها سرعان ما تفقد ما يزودها النهر به. ويشاع بين أهل الريف أن بها ينابيع مياه كثيرة، غير أنى لم أتأكد تماما من هذا الادعاء، ولدى من الأسباب ما يجعلنى أشك فى صحة أى منها.

وباستمرار وعلى أثر زبادة النهر يقومون بتطهير القناة التي تشق القاهرة وتتصل عند المطربة ببركة الحج (التي تعني بركة الحجاج الذين بذهبون كل عام إلى مكة ويتجمعون عندها)، غير أنهم يقيمون سدا عند فم الخليج(١) في القاهرة القديمة، ولا يفتح حتى يصل النهر الى مستوى معين من الارتفاع، وهذا يحدث عادة قرب منتصف أغسطس، وعندما يتم ذلك في احتفال كبير يحضره الباشا، وإذا حدث ولم ببلغ النهر الارتفاع اللازم لفتح الهويس عندئذ لا بحق للسيد الكبير Grand signior) (أي السلطان العثماني) أن يطالب بالخراج عن ذلك العام. ولكن يبدو أنهم يحرصون على تحديد ارتفاع النهر عند حد مخالف للواقع، لأنه لو توقف ولم يرتفع عند حد معين، ففي هذه الحالة، سوف يهلك على الأقل نصف السكان من الجوع، ولكي يكون العام عام خير وفير لابد أن يرتفع النهر إلى درجة عالية. واليوم الذى تفتح فيه القناة يكون عادة يوم فرح وسرور عند كل طبقات الشبعب، ولهم الحق في ذلك لأن سبعادتهم ورخاءهم في العام (الآتي) يتوقف كلية على وصول النهر إلى ارتفاع كاف، كما كان لا يسمح بفتح أية قناة أخرى في البلاد قبل فتح هذه القناة، فقناة الاسكندرية (بقصد ترعة المحمودية) التي تمد المدينة بالمياه طوال

⁽١) هو أيضا رحالة كتب عن مصر انظر المقدمة ص٦ (المترجم)

لقد القينا مراسينا عند نفس الموقع الذي تمكن فيه اللورد نيلسون من هزيمة الاسطول الفرنسي عند مسافة قريبة من الجزيرة الصخرية التي نصبوا فوقها بطاريات مدافعهم.

اننى لن اشعف القراء بحكاياتى لأن المتن به ما يكفى من اظهار المعاناة التى يواجهها المسافرون إلى تركيا خاصة فى المناطق قليلة السكان (المؤلف)

العام، والتى تبدأ عند قرية يقال لها الرحمانية فى مصر السفلى، لا تفتح إلا فى شهر سبتمبر، والقناة الكبيرة الأخرى على الجانب الشرقى من فرع دمياط لا تفتح إلا قرب نهاية هذا الشهر نفسه وعندما تفتح قناة الإسكندرية فإنهم يتركون الماء يجرى فيها لمدة ثلاثة أيام قبل أن يملأوا منها الخزانات حتى تتطهر المياه كلية من كافة أنواع القانورات التى تكون قد تجمعت فيها.

وعلى الضفة الغربية بالقرب من الجبال (يقصد الهضبة الغربية) خاصة حول القاهرة الكبرى وفى اتجاه أهرامات الجيزة تصبح الأرض أكثر انخفاضا من تلك القريبة من ضفاف النهر، وطبقا لوجهة نظرى، فإن سبب ذلك هو الطمى الذى يتركه النهر على مقربة من مجراه بكميات أكبر من تلك التى يحملها إلى مسافة أبعد، ولذلك فقد أقيم عدد من السدود فوق هذه الحقول حتى يسمح فقط بكميات المياه المطلوبة لتدخل إلى المناطق المنخفضة بقدر ما تحتاج لتصبح خصبة، وحتى لا تغرقها أو تبقى طويلا تحت الماء، والتى تبدو من موقعها أنها معرضة لذلك. ولما كانت الحكومة الحالية قد أهملت طويلا هذه السدود، فإن الماء يندفع إليها ويجرى فيها كلما وجد لنفسه منفذا. إن بقايا السدود القديمة القوية والأهوسة تُظهر بجلاء أن القدماء قد عرفوا كيف يحولون الزيادة الكبيرة فى الفيضان إلى مزايا أكثر نفعا.

وبالقرب من القاهرة الكبرى أقيمت عدة سدود من أجل حماية القرى المجاورة والتي نادرا ما تغرقها المياه، إذ أن الاختلاف في زيادة

النهر من عام لآخر لا تزيد كثيرا على قدمين أو على الأكثر ثلاثة أقدام ولكن يحدث أحيانا أنها تنهار، وفي هذه الحالة لا يكون هناك أمامهم من وسيلة سوى استخدام القوارب للانتقال من مكان لآخر، أما عامة الناس فإنهم غالبا ما يخوضون في جماعات من مكان لآخر وهم يضعون ملابسهم فوق رؤوسهم حيث يصل ارتفاع الماء حتى وسطهم، بل أحيانا حتى نقونهم، وفي كثير من الأحيان يقابلون أماكن بجبرون فيها على العوم الذي هم فيه خبراء.

ولكى يبنوا قرية يختارون عادة أعلى المواقع، وإذا لم تتوافر هذه الشروط فإنهم يبعدون الماء عنها عن طريق بناء السدود التي يكون الطمى الأسود مناسبا جدا لبنائها، وبالرغم من أنها قد تتشبع كثيرا بالماء، لكن ذلك لا يحولها بسهولة إلى طين بل يحتفظ بدرجة تماسك كافية لمقاومة أى بلل، وكثيرا ما قد علتنى الدهشة كيف أمكن لسد صغير مقام بالقرب من النهر أن يبعد كمية مياه عمقها قدمان بعيدا بقدر كاف عن الحقول، لأن الذرة العويجة (Indian corn) وعدة أنواع أخرى من الخضروات لا تكون قد نضجت بعد، وعندما يبدأ النهر يغمر الحقول، يصبح من الضروري عمل سدود حول حقولها لإبعاد المياه عنها حتى يمكن إنقاذها، غير أنهم في الغالب يجعلونها غير سميكة، ولذا يضطر الفلاحون إلى مراقبتها ليل نهار، حقا لقد كان بعضهم مهملا حتى إنني شاهدت ذات مرة رجلاً عربيا يرتمي وينام في فتحة صغيرة حاول يائسنا سدها عدة مرات من قبل، وبذلك جعل من حسمه بديلا للجزء المنهار من السيد. غير أن مياه النهر في بعض من حسمه بديلا للجزء المنهار من السيد. غير أن مياه النهر في بعض

الأحيان ترتفع بسرعة وإلى درجة من العلو تذهب معها كل محاولاتهم سدى، وتكتسح المياه كل الخضروات، غير أن فى ذلك خسارة لبعض الأفراد فقط، يعوضها فى مجملها أن النهر يفيض فيغمر مساحات أكبر فى مناطق مختلفة من البلاد.

وعندما يبلغ النهر، أقصى زيادته تبدو القرى وقد أحاطتها بساتين النخيل وغيرها من أشجار الفاكهة - كجزر كثيرة مبعثرة فى بحر ممتد، تعجز العين فى بعض الأماكن عن أن تبلغ مداه، وهو منظر يسحر الألباب. فمع قدوم المياه تأتى إلى الحقول ملايين من الأسماك الصغيرة، ومعها أعداد لا حصر لها من الضفادع الصغيرة التى لا تشاهد أبدا فى أى موسم أخر من مواسم السنة. وعندما ينحسر النهر فإن هذه المخلوقات لابد أن تهلك، وعلى المرء أن يتصور مدى العفونة التى تحدثها فتفسد الهواء. لكن الخالق الحكيم أعد لذلك عدته، فما أن يبدأ الماء فى الانحسار، حتى تظهر أسراب لا حصر لها من طيور الماء المختلفة الأنواع حتى إن حافة الماء تزدحم بصفوفها، وتقوم بالتهام كل شىء من أصنافها حتى إننى بعد بحث نقيق لم أجد ضفدعة واحدة أو سمكة ميتة، بالرغم من أنها كانت قبل نقية.

ليس النيل نهرا سريع التدفق بالرغم من أنه في بعض الأحيان يكتسع في طريقه جزرا وقرى بأكملها. وبسبب عدم استخدام وسائل

لتقوية شواطئ النهر، فإن المياه عادة تكتسم هذه الأجزاء التي بحدث فيها انحناء مفاجئ للنهر مما يسبب تحولا للتيار فيؤدي ذلك إلى تحطم وإنهيار الحواف العليا لضفتيه بدرجات متفاوتة، عندما تلبن ويكتسحها التيار. وتصبح الجزر - خاصة تلك التي كونها من تلقاء ذاته والتي ليس لها أساس سوى رمال مهترئة ـ دائما في خطر، ولكن بمرور الزمن تكون لنفسها ترسبات عميقة من الطمى الأسود. ويقوم التيار بنحر القليل من بعضها ليضيفه إلى البعض الآخر. وإذا ما صادفه شيء يعوقه كقارب غرق، أو كتلة خشب، أو حجر فإنه يرسب عليها الرمال، ويمرور الزمن تتكون جزر ذات مساحات واسعة يغطيها الطمى الأسبود بدرجات متفاوتة الذي بفضله تصبح الأرض منتجة لكافة أنواع الخضروات. وخلال إقامتي هناك شاهدت عدة تغيرات من هذا النوع: إذ لاحظت أن جزرا ممتدة قد اختفت تماما، وأخرى ظهرت بدلا منها. وفي حالات أخرى التحم بعضها بالساحل بعد ردم الفحوات التي تفصلها عنه، وفي عامها الأول ريما تكون هذه الجزر حديثة التكوين، إذ إنها لا تُرى إلا عندما يكون النهر منخفضا، وتكون هي عبارة عن رمال ناعمة مفككة، وفي الموسم التالي تزداد ارتفاعا عدة أقدام، وأيضا تزيد في الامتداد، كما يلاحظ وجود خليط قليل من الطين الأسود على الأجزاء المرتفعة منها بحيث يجعلها قادرة على إنتاج البطيخ، وفي العام الذي يليه يبدأ البوص الكثيف في التكاثر هنا وهناك، وهو يساعدها إلى حد كبير على تجميع ترسبات جديدة، وهكذا تستمر في الازدياد سنة بعد سنة حتى تصبح بقعا جميلة

خصبة حتى إن المرء يحسبها قائمة منذ بدء الخليقة، وتبقى على هذه الحال حتى يحدث تغير فى مجرى النيل، ويصبح التيار موجها عكسها، حيث يجرفها بعيدا، إن لم يكن فجأة، فإنه يكون بعد وقت قصير النغاية بهذه الطريقة رأيت عندما جئت إلى هنا ـ قرى بأكملها ـ يجرفها التيار بعيدا بالرغم من أنها لم تكن قائمة على مقربة من شاطىء النهر، كما رأيت قرى كانت على مقربة من مجرى الماء، أصبحت بعيدة عن النهر بقدر كافر نتيجة لحدوث ترسبات فى التربة.

وعندما لاحظت أن أجزاء كثيرا من التربة تتاكل كل عام، ويجرفها النهر بالطبع نحو البحر، اعتقدت أن ذلك لابد أن يكون الحال منذ أن تكون هذا النهر، بدا لى رجحان كفة الرأى السابق، وهو ربما أن أغلب أجزاء الدلتا، إن لم يكن كلها - قد تكون بهذه الطريقة، ولا تزال تستمر في التزايد متغذية على البحر - كذلك يجب أن نحسب كميات الرمال والغرين الأسود التي تنساب بكميات كبيرة نحو البحر، وهذه لا تذهب إلى مسافات بعيدة لأننا لا نلاحظ أي تغير في لون المياه غير أن ماء البحر العادي في نطاق مسافة ليست بالبعيدة عن مصب النهر، كما أنه لا يمكن للرمال ولا للطمي أن يتبدد، بل لابد لها أن تتجمع في مكان ما، وكدليل على أن الدلتا تكونت بهذه الطريقة يمكن أن نضيف دليلا أخر وهو عدم العثور على أية آثار شديدة القدم في هذه الأراضي المنخفضة، اللهم إلا في بعض المواقع المرتفعة قليلا، وحتى العثور عليها فيها قليل - ولا تبدو شديدة القدم كالآثار التي

نعثر عليها في الأجراء العليا من البلاد.

وخلال الفترة من بداية شهر مارس إلى منتصف شهر يونيو يموج النهر بكميات كبيرة من الديدان الصغيرة، خاصة قرب الشاطئ، التى يتراوح طولها ما بين أربع بوصات إلى ثلث البوصة، غير أنها ليست مؤذية تماما حتى لو ابتلع الإنسان كثيرا منها مع شرب الماء، إلا أنه يكون من الأفضل لو صفى الماء بقطعة من القماش أو بمصفاة دقيقة للتخلص منها.

ويؤكد كل الأوروبيين الذين سكنوا مصر أن ماء نهر النيل أفضل مياه للشرب يمكن الحصول عليها من أى مكان آخر، وأنا عن نفسى أفضلها على غيرها من مياه الآبار والعيون التي تذوقتها حتى إن

كانت شديدة الصفاء، فهى صحية جدا لأنها خفيفة وتساعد على هطول العرق، وهى عذبة المذاق خاصة عندما يكون النيل مكتمل الفيضان، حقيقى أن العرب يطلقون على الحب الذى يطفح على الجسم بسبب الحرارة مصطلح «حمو النيل» Hamoun cl Nil لأنشارها يشيع بين الناس خلال موسم فيضان النيل بالذات، غير أن ذلك لا يمكن أن يعزى إلى تأثير مائه، ولكن لدرجة الحرارة فى ذلك الوقت من السنة كما هى الحال فى أى مكان آخر، وكما هو شائع فى الأجواء الحارة التي لا يوجد فيها مياه النيل ليشريوها.

ولقد اعتاد الناس فى القاهرة الكبرى أن يملأوا الجرار الكبيرة بماء النيل التى فيها يروق تدريجيا ويصفو ويصبح صالحا للاستخدام، أما إذا أرادوا أن يجعلوه يصفو بسرعة فى سويعات قليلة فإنهم يضيفون إليه قليلا من مسحوق اللوز أو نقى المشمش، ثم يحركوه حتى يتحقق الغرض المطلوب بقدر كافي.

وعندهم طريقة مميزة لتبريد الماء جديرة أيضا بالملاحظة إذ إن لديهم نوعين من الأوانى المصنوعة من الفخار الرملى، بها مسام يسمح للماء بالتسرب منها، أو على الأقل بقدر يسمح للآنية أن تكون على الدوام مبللة من الخارج، ولديهم نوع من الحامل يضعون عليه عددا من هذه الآنية المملوءة بالماء في فتحات تستقر فيها، وصممت لهذا الغرض، وبهذه الطريقة يعرضونها لتيار الهواء بقدر الإمكان، وتحت الحامل يوضع إناء مصمط بلا مسام، ولا ينضع ليستقبل ما

ينقط من الماء الذي يتخلصون منه، بالرغم من أنه أشد درجات الماء نقاء لأنه مرشح بفضل هذه الآنية، ويعرض الحامل لتبار الهواء في الظل بقدر الإمكان، وعندما يداعب الهواء هذه الآنية بزيد الماء الذي بداخلها برودة عن درجة الهواء الذي يصطدم بها، خاصة لو تعرضت هذه الآنبة للرباح، ووضعت في مكان مكشوف حتى لو سقطت على أشعة الشمس المحرقة فإن النتيجة تكون وإحدة، ولكن يدرجة يروية أقل. وهذه الآنية ذات أشكال مختلفة، إلا أن أكثرها شيوعا نوعين أحدهما له عنق ضبيق (ويطن كبير) بهذا الشكل، أما النوع الثاني فهو بهذا الشكل أي بكون متسعا في جزئه الأعلى، ويوجد فاصل عند العنق به عدة ثقوب، ومما يلفت النظر أن النوع الأخبر لو ملئ حتى نهائته فإن الماء الموجود أعلى الفاصل لا يبرد أبدا، بينما الجزء الأسفل يكون باردا بقدر ما تريد. وبهذه الطريقة في استطاعتهم الحصول على ماء ساقع جدا بدون استخدام التلج أو ملح البارود، ولكن إذا حدث وسدت مسام هذه الآنية لدرجة تجعلها جافة من الخارج، فإنها تصبح عديمة الفائدة. لأنه في هذه الحالة لن يبرد الماء الذي بداخلها بل على العكس سوف يزداد دفئا. وأفضل أنواع هذه الآنية يصنع في «قما» Kema (يقصد قنا) في صعيد مصر وهو نوع من الفخار الذي يميل لونه قلبلا إلى الزرقة، وهناك نوع بنفس اللون يجلب من مكة ويقدرونه كثيرا هنا ريما بسبب المعتقدات الدبنية، لكن لابد أن نعترف أنه من نوع جيد وصناعته تفوق مثيلاتها التي صنعت في مصر جودة، أما من ناحية السعة فهي تختلف من باينت Pint (مكيال إنجليزي يسم ١٢٥ جراما) إلى عشر أو اثنتي عشرة ربعة Quart (الربعة تساوى $\frac{1}{2}$ جالون). وبالرغم من أن الآبار حول القاهرة ذات ماء آسن، إلا أن القليل منها به ماء طيب جدا، ومهما كان الأمر فإن مياه النيل هي المفضلة دائما على غيرها أبذما أمكن الحصول عليها.

وماء النيل لا يتعفن أبدا، ولا تظهر عليه أية علامة من علامات التخمر، وهذا يمكن التأكد منه من خلال البحيرات الكثيرة التى تمتلئ به وتوجد حول القاهرة الكبرى، وكذلك من الخزانات العديدة الموجودة، وهناك وعلى الأخص فى الإسكندرية والتى يخزنون فيها الماء من العام إلى العام الذى يليه، بل يمكن الاحتفاظ به فى وعاء بالبيت لأية فترة دون أن يلاحظ حدوث تغيرات فيه حتى بعد أن يجف تماما. ولقد حملت معى إلى أوروبا قارورة صغيرة منه وتركتها فى أحد متاحف مقاطعة سكسونيا (فى ألمانيا) ولم تظهر عليها أية علامة من علامات التخمر، ومن ثم فهى أفضل أنواع المياه التى يتزود بها المسافر. وما إن يبدأ النهر فى الانحسار، وتفقد البحيرات والخزانات ما تستمده من مياهه عندئذ تفوح منها رائحة الوحل إلى حد ما لأيام قليلة، ولكن سرعان ما تترسب العوالق الطينية، ويصبح علتنى الدهشة أن أرى استمرار استخدام البحيرات لغسل الملابس علتنى الدهشة أن أرى استمرار استخدام البحيرات لغسل الملابس عائم من أن ذلك السلوك لا يتسبب عنه أى تغيير فى طبيعته.

هذه الملاحظة ـ كما يخيل لى ـ تتعارض تماما مع الفكرة القائلة إن من أسباب وباء الطاعون تعفن الماء الراكد الذي يتركه النيل في الحقول بعد انتهاء الفيضان، وهناك دليل على براءة النيل من إحداث الضرر وهو ما يلى:

انه لمن المعروف جيدا أن البلدان التي تزرع الأرز، وحيث تكون حقوله بالطبع تحت الماء - هي بلدان غير ملائمة للمبحة، وأن مرض القشعريرة (يقصد الملاريا) تنتشر فيها أكثر من أي مكان آخر، لكن ذلك ليس هو الحال هذا، فلا أحد بشكو من القشعريرة حتى في وسط حقول الأرز التي لا حصر لها في مصر السفلي، سواء من جانب الأهالي أو الأحانب، غير أن هناك واديان يقعان على مسافة مسيرة ثلاثة أيام إلى الغرب من مصر العليا والوسطى يطلق عليهما اسم «الواحة El - Wach وبالعربية: «الواحات» وكلاهما بخضع لحكومة هذا البلد «وأقصاها موقعا في الجنوب هي أكبرها - وطبقا لتقارير بعض أصدقائي الذين ذهبوا إليها يوجد بها خمس قرى وعدة عيون ماء، واحدة منها ساخنة تكون نهيرا سرعان ما يضيع ماؤه في الرمال، وهذا الوادي يعرف باسم الواحة الكبري -El - Wach el Ke bier أو الواحة الكبرى، ومن منتجاتها الرئيسية التمور، وكميات كبيرة من المشمش وبعض أنواع الفاكهة إلى جانب الشعير، وهذا الوادي صحى تصاما. ولكن يوجد في الوادي الآخر الذي يقع إلى الشمال منه بعض عيون الماء التي تكون نهيرا تضيع مياهه أيضا في الصحراء ويطلق على هذا الوادي اسم الواحة الصغرى، حيث يزرع فيها كميات من الأرز الأقل جودة، وتغمر الحقول بالماء عن طريق هذا

النهبيس الصخيس. وهناك لا يسلم أحد من الأهالي، من حمى القشعريرة، وهذا مبعثه بكل تأكيد نوعية الماء والذي بدونه يصبح البلد جافا بدرجة لا مثيل لها في أي بلد آخر يقع على حدود النيل.

وأذكر أننى قرأت فى بعض المصادر القديمة أنه يمكن استخراج الملح من ماء النيل، وأن كافة الملح المستخدم فى مصر مستخرج منه، ويبدو أن عندهم بعض المبررات لهذا الافتراض تحتاج إلى تفسير، وهو أن ماء النيل العادى لا يضرج ملحا، إنما حفر الملح كلها توجد بالقرب من شاطئ البحر، وأكثرها يقع بالقرب من رشيد، إلا أن كميات قليلة جدا من الملح تستخرج من سطح البحر. وكل الأراضى القريبة منه مشبعة بالملح، الذى يبدو واضحا للعيان خلال موسم الصيف فى الحقول والبساتين، حتى إن النهر يصبح ماؤه يميل إلى اللون الأبيض لعدة أميال جنوبا، بالرغم من عدم ملاحظة حدوث أى مد آت من البحر، وهناك يتوفر لديهم حفر الملح (الملاحات) حيث مد آت من النبيل يدخلها عندما يفيض، ثم يستخرج الملح من الأرض، حيث يعثر عليه بكميات كبيرة عندما تجف المياه بفعل حرارة الشمس وهو من نوع جيد. ويوجد أيضا ملح الصخور فى مصر العليا، لم أر منه سوى قطعة كبيرة لونها يميل إلى الزرقة وطعمها فيه مرارة,

والآن - كما هو معروف جيدا - أن كل البلدان المليئة بالحفر الطبيعية للملح (الملاحات) مثل قبرص، وعديد من جزر اليونان، هى بلدان غير صحية على الإطلاق، ولكن الحال غير ذلك في رشيد، بل

على العكس هي واحدة من أكثر المناطق ملاءمة للصحة في عموم مصر. ألا يمكن أن نعزى ذلك - إلى حد كبير - لمياه النيل؟.

ونهر النيل بكتظ بلا حدود بالأسماك، وإن أسعى للحديث عن كافة الأنواع التي يحتويها، أما عن تلك الأنواع المناسبة للطهي فلا أعرف منها غير ثلاثة أنواع كلها طيبة للغاية، وهي الأنواع التي بسمسها الأهالي: بالبوري والبلطي والقشيرة (Kesher) أما الأنواع الأخرى فهر لسبت مميزة. أما الملايين من الأسماك الصغيرة التي تبدأ في الظهور عندما يفيض النهر على ضفتيه حتى تمتلئ بها كافة مياه الحقول وكافة البرك، فهي لا تكاد ترى أو لا ترى على الإطلاق إلا في هذا الموسم، وهي لا تزيد في حجمها على حجم سمك الأنشوجة وهي نوعان: واحد يسمى ريه (Rajah) والآخر يسمى البسياريا (Passari) وكلاهما مذاقه طيب إذا أكل مقليا، غير أن النوع الأول وهو الأفضل يتميز عن النوع الآخر بأن حجمه أعرض وتوجد عدة نقاط حمراء على زعانفه. والواحدة من هذا النوع تكبر حتى تصبيح في حجم الرنجة الصغيرة، بعدها تصبح غير مفضلة للأكل بسبب كثرة العظام الصغيرة فيها التي لا تلاحظ عندما تكون صغيرة. ويقول الأهالي إن نوعا من الأسماك النيلية تعرف باسم البوني Bunni (ربما يقصد البني) هي التي تفرخها، وهي بالفعل شبيهة بها. وعند مصب النيل توجد أعداد كثيرة من الأسماك من نوعيات كثيرة لأن أصنافا كثيرة تأتى إليه (إلى النيل) من البحر، لكنها لا تذهب جنوبا أبعد من القاهرة الكبرى. وهناك مصائد كبيرة للأسماك فى رشيد، وعلى الأخص فى دمياط، يأتى فى مقدمتها سمك البورى الذى سبق ذكره، حيث يقومون بتمليحه وتصديره إلى مناطق كثيرة من تركيا. وبيضه يعرف جيدا باسم البتارجو Bulargo (يقصد البطارخ)، حيث له شهرة عالية فى كل أنحاء حوض شرق البحر المتوسط، وتزن السمكة الواحدة عادة ما بين رطلين إلى أربعة أرطال. ولقد رأيت ذات مرة أحد أنواع السمك الرعاش Torpedo اصطيدت من النيل قرب القاهرة الكبرى، وهى سمكة قميئة المنظر طولها قدمان ونصف القدم تقريبا، ويختفى تأثير لمسها عند موتها. كذلك فإن قناة بحر يوسف تفيض بالأسماك لكنها من نفس الأنواع الشائعة فى نهر النيل، كما توجد بعض أنواع السمك الثعابين الجيدة فى أغلب أنحاء البلاد.

والتماسيح شائعة جدا في مصر، فكلما توغلب جنوبا كما تزايدت أعدادها، لكنها قلما تصل شمالا أبعد من القاهرة ولا تتعداها، ويدعى الأهالي أنه بفضل مقياس النيل لا يمكن لها أن تتوغل شمالا لأنه مزود بتعويذة تمنع تسللها أبعد من هذا الحد، غير أن تفسير ذلك هو أن الأعداد الكبيرة من القوارب التي لا تتوقف عن الإبحار شمالا، وجنوبا بين كل من رشيد ودمياط من ناحية، وبين القاهرة من ناحية أخرى، تقلق راحتها ولا تجعلها تستقر، ولما كانت أعداد هذه القوارب تقل كلما بعد عن القاهرة جنوبا، وتصبح أقل عددا كلما تعمقنا جنوبا، مما يتيح لهذه الحيوانات أن تعيش دون إزعاج، ويقل

الإقبال على صيدها وخلال إقامتى تم اصطياد عدد من التماسيح صغيرة الحجم يتراوح طولها ما بين خمسة إلى ستة اقدام من على مسافة قريبة جنوب القاهرة. وقد شاهدتها حية، واستطعت أن أميز بين نوعين من التماسيح بالرغم من أننى أشك عما إذا كان هذا الفارق يرجع إلى الفرق بين الذكر والأنثى، فالنوع الأول يزيد طولا على النوع الثانى بالنسبة لضخامته، لكن ذلك يتضح أكثر في الذيل، وإلى هذا النوع يرجع كل الأنواع التي شاهدتها معروضة في متاحف فلورنسا ولندن وبعض مدن أوربا الأخرى أما النوع الثاني فجسمه أكثر اكتظاظا وجلده آكثر خشونة، وقد حملت معى جلد تمساح من النوع الثاني محشوا ويمكن رؤيته في مدينة باربي في سكسونيا، وهو بالمقارنة أطول بكثير من النوع الذي رأيته في أي متحف آخر خاصة في ضواحيها. إذ إن طوله بلغ سنة عشر قدما.

أما عن فرس النهر فلا يشاهد إلا في أقاصى الأطراف الجنوبية في البلاد، وهذا للأسباب التي لاحظتها أنفا، وتتكاثر هذه الحيوانات بشكل أكثر في أجزاء إفريقيا الأخرى، استنتج ذلك من كميات الكرابيج الكثيرة التي تصنع هناك ـ كما قيل لي . من جلود هذا الحيوان، والتي تأتى بها إلى القاهرة الكبرى كل عام قوافل الزنوج الذين يأتون من أغوار إفريقيا الداخلية، ويعرفون باسم «الجلابة»، والبلد الذي يأتون منه تسمى تارفور (يقصد دارفور) وهذه الكرابيح عدارة عن شرائح من الجلد نصف المدبوغ تقتطم من جلدها بطول

ياردة وقطرها حوالى بوصة واحدة (أ) الذى هو سمك الجلد عند ظهر الحيوان، وهى تستخدم فى تركيا، عند الضرب «بالفلكة» على كعبى القدم ولتنفيض السجاد وغير ذلك، أما ظاهر الجلد فهو يشبه مثيله تماما الذى شاهدته فى فرس النهر. إلا أن جلد الفيل لا يختلف عنها كثيرا. وبالرغم من أننى تصاحبت مع قائد هذه القافلة الذى كان يروى لى دائما أنها صنعت من جلد حيوان يعيش فى الماء، غير أننى لم أستطيع أن أعرف بالضبط عما إذا كانت تأتى من نهر النيل أو النيجر أو غيرهما من الأنهار الكبرى إذ إنه كان لا يعرف سوى قليل من العربية الركيكة، وربما لم يكن يعرف اسما آخر له سوى البحر الحربية الركيكة، وربما لم يكن يعرف اسما أخر له سوى البحر

لم يعد فيضان النيل كل عام سرا، ولسنا فى حاجة لأن نسلى أنفسنا بحكايات القدماء العديدة عن ذلك لأنها تثير الضحك، فالأمطار الاستوائية المنتظمة التى تسقط على الحبشة هى التى تمد النهر بكميات المياه اللازمة لفيضانه، وهى دائما تبدأ فى الهطول مع بداية شهر يونيو وتستمر حتى سبتمبر ـ وتكون كافية لإحداثه، وأحيانا تسقط الأمطار قبل موعدها فى منتصف شهر مايو، إلا أنها تصبح فى شهر يونيو غزيرة ومنتظمة، وهى تمطر كل يوم ما بين ثلاث إلى أربع ساعات، وعادة يكون هطولها غزيرا حتى إنها تملأ قصعة قطرها قدم بحوالى خمسة عشر رطلا من الماء خلال ساعة واحدة طبقا لما

⁽ أ) يبلغ سمك جلد الحيوان عند ظهره حرالي بوصة، فإذا ما قطعت شريحة منها أعرض قليلا، ثم طرقت عند أطرافها تصبح في ذلك الحجم (المؤلف)

لاحظه المستر بروس، ولا بد أن يؤدي سقوطها إلى حدوث فيضان هائل من المداه يغرق كافة أرض هذا البلد الشاسع، ومن ثم فهي تشية طريقها إلى نهر النيل عن طريق مخرات ونهيرات عديدة بعضها دائم والبعض الآخر موسمي (باستثناء كمية قلبلة قد تختلط بالتراب وتتحول إلى وحل) وهذه هي الوسيلة الوحيدة التي تتيح للنهر أن مشق طريقه ليتصل بالبحر (المتوسط) في هذا الجزء من إفريقيا. ويتوقف رخاء مصير ورفاهية سكانها على ستقوط هذه الأمطار يوفرة، ويحساب كمياتها في استطاعتهم دائما أن يتنبئوا بكميات المحاصيل التي بتوقعون حصيادها خلال عام قادم. لأن ذلك البلد قلما بتعرض للكوارث الطبيعية التي غالبا ما تسبب الدمار لأكثر المحاصيل توقعا للعطاء في الأقطار الأوروبية، فهي تخلو من شيدة انهمار الأمطار المستمرة وتخلو من سقوط البرد ذي الطبيعة المدمرة، كما أن الجفاف الكبير لا يؤثر فيها كثيرا. صحيح أن أسراب الجراد قد تهاجم البلاد، ولكن ذلك قلما يحدث حتى إنه لم يحدث سوى مرة ولحدة خلال اثنى عشر عاما، فقد شاهدتها وهي تملأ الجو لدرجة جعلت الدنيا تظلم، ولكن ذلك حدث فقط أثناء مرورها في وقت من العام لم يكن في قدرتها إحداث سوى قدر ضئيل من الضرر أو لا شيء من هذا القبيل، والشيء الوحيد القادر على إحداث الضرر - كما أتذكر - هو نوع من الديدان التي تتكاثر في التربة على أثر انسحاب مياه النهر من الحقول، هذه الديدان تتغذى على جدور البرسيم غذاء الماشية الوحيد، إلا أن لبلة واحدة رطبة كافية للقضاء عليها حيث

يعثر عليها وقد تجمعت حول بعضها بعضاً فى التربة، وهنا تصبح صيدا سهلا للطيور. وقبيل إغراق النهر للحقول، تعيش فيها أعداد كبيرة من الفئران التى تجد لها مأوى فى جحور فى التربة، حيث تتعيش على بقايا سنابل القمح التى تتبقى بعد الحصاد، أما قبله فلا تكاد تراها ـ أو قد ترى قليلا منها فى الحقول ـ هذه الفئران تتكاثر بأعداد غفيرة لو لم يقض النهر سنوياعلى الملايين منها فى جحورها التى تحتمى بها، وإلى جانب ذلك تقوم الصقور من كل الأنواع والأحجام بالتهام أعداد كبيرة منها حتى لا يوجد سبب للخوف من الخراب الذى قد تحدثه.

وبفضل هذه الظروف فإن سكان مصر قد يكونون في مأمن دائم من حدوث أية مجاعة أو نقص، لأن عاما وفيرا واحدا قد يغطى استهلاك عامين، وفي حالات الضرورة فقد كان في إمكانهم الاستيراد في الوقت المناسب من البلدان الأخرى كل ما يتوقعون أنهم سوف يكونون في حاجة إليه، كما أنه في إمكانهم - بقليل من النفقات تطوير الطبيعة، ففي استطاعتهم أن يبنوا طواحين الهواء أو ماكينات عن طريقها يتمكنون من غمر البلاد بالماء وذلك في حالة عجز النهر عن الوفاء بفيضان لا يصل إلى نصف زيادته، أو حتى لا يفيض على الإطلاق، وهذه الماكينات يمكن أن تعمل بقوة دفع الرياح التي نادرا ما يتوقف هبوبها أكثر من عشرة أيام طوال العام، بل أقل من ذلك بكثير أثناء موسم الفيضان.

وهناك تطوير آخر كبير يمكن تنفيذه لكنه يحتاج إلى تكاليف باهظة. ولا يتم إنجازه بسرعة لأنه يتطلب أزمانا قبل أن يكتمل، لكنه ـ بلا شك - سعوف يفي بالحاجات تماما ويكون ذا نتائج مفيدة جدا، وهو ردم جانبي النهر على طول امتداده، وتحويله إلى مجرى أضيق، ويمكن إتمام ذلك بسهولة لأنه نهر ليس سريع التدفق، وبذلك يتحقق الحصول على مساحة كبيرة من الأرض الزراعية ذات القيمة الإنتاجية العالية ولن يحتاج رى أراضى الشاطئين أكثر من ربع كمية المياه اللازمة حاليا لأن مجرى النهر في الوقت الحاضر أعرض مما ينبغي لكي يحمل المياه إلى البحر خاصة عندما يكون منخفضا، ومن ثم فإن ذلك سوف يكون مشروعا عظيما، وليس عندى أدنى شك في إمكانية إنجازه، إن كميات الأتربة التي سوف تستخرج - هي في نظرى - كافية لردم كل قدم لدعم الشاطئين، خاصة أن الحصول على الحجارة القوية متاح في عدة أماكن وعلى مسافة ليست بالبعيدة، فالنهر كثيرا ما يجرى بالقرب من الجبال الصخرية عند جانبه الشرقى، والشواطئ على هذا الجانب ليست في حاجة إليها، لكن يمكن نقل الأحجار عن طريق تعويمها شمالا في النهر إلى أي مكان يكون في حاجة إليها. وإلى جانب الأراضي التي سوف تكتسب سيكون هناك الفائدة العامة من رى البلاد بكميات أقل من المياه. وباختصار فإن مجموعة كبيرة من المشروعات قد تحول هذا البلد بأكمله إلى حديقة غاية في البهجة والسرور. حيث لا يحتاج الأمر كثيرا لتحقيق حياة رغدة ومواتية تحدث طفرة كبيرة في تجارته، إذ لا

يوجد بلد آخر في العالم يفوقه، في موقعه الممتاز، ولكن.. وأسفاه.. ان طموحات السكان الحاليين ضئيلة للغاية لتنفيذ ذلك، كما أن جشع وطغيان رجال السلطة كبيرة للغاية، فهم لا يفكرون أبعد من حاضرهم، حتى إنهم فيما بينهم يقولون لبعضهم بعضاً: «إننا خلقنا للسيف، فدعونا نستمتع بقدر ما نستطيع في يومنا هذا لأن لا أحد يدرى من سيعيش للغد» ونتيجة لذلك فإن أهل الفنون عندهم يفقدون كل الشجاعة لتطوير أنفسهم، فالابن يفعل نفس الشيء الذي يرى أبوه يفعله، كما أنه بسبب الظلم والقمع قلما تجد فنانا أوروبيا واحدا قد تغريه الظروف لكي يساعدهم. هكذا فإن هذا البلد المبارك - الذي يمتلك كل هذه الإمكانات والمزايا الطبيعية - ذات القيمة - والتي لا تقدر بثمن - يجد نفسه قد فقدها بسبب تسيير أمور سكانه بطريقة فاشلة، فالفقراء منهم قانعون وراضون بالعيش في حياتهم التعسة، فاشعون بسبب الفقر في حين أنهم يعيشون في قلب فردوس الأرض!

ed by Tiff Combine - (no stam, s are a , , lied by re_listered version

الفصل الرابع

ملاحظات على المناخ وفصول السنة في مصر



قلما يوجد بلد على الظهيرة، ينتظم فيه المناخ بشكل ملحوظ مثل مصر، ولذلك تأثير - ليس بالقليل - على طبيعة شعبها، وطبقا لذلك فليس من المستغرب أن ترى أناسا بلغوا المائة من العمر، وريما ازداد عدد هؤلاء لو لم يحرموا أنفسهم من هذه المزية بسلوكهم غير المنتظم، فلقد رأيت بنفسى رجلا يعتقدون أنه قد بلغ المائة والثلاثين من عمره، إلا أن أغلب هؤلاء لا يستطيعون إثبات أعمارهم بالوثائق الرسمية، غير أنك تستطيع أن تلمس احتمال صدقهم عندما تستمع إليهم وهم يقصون عليك أنهم حضروا هذه وتلك من الثورات كما حدث في حالة هذا الرجل.

وفصول السنة في مصر تنقسم بالتحديد إلى فصول: الربيع والصيف والخريف والشتاء مثلما هي الحال عندنا ـ باستثناء بعض الاختلاف البسيط، فبداية فصل الربيع تبدأ ـ كما يظن ـ مع بداية شهر فبراير، وذلك لأن الهواء يصبح مع بداية هذا الشهر أكثر دفئاً بدرجة ملفتة للنظر، كما أن الأسجار التي تغير أوراقها كل عام تبدأ في إظهار الأوراق الجديدة، وبالمثل تبدأ أشجار الفاكهة في التزهير. وقرب منتصف شهر مارس ينضع الشعير، ويصبح القمع معدا للحصاد قرب الربع الأول من شهر إبريل، وقرب نهاية هذا الشهر نفسه تحصد كل أنواع الحبوب عادة. وتظل الأرض محتفظة بكثير من رطوبتها. حتى إنه بعد الانتهاء من حصاد القمح، يصبح في الإمكان زراعة النيلة(١) في نفس الحقول.

وابتداء من منتصف شهر يونيو حتى بداية شهر سبتمبر تبدأ حرارة الصيف المعهودة فى الاستقرار حتى إننا يمكن أن نسمى تلك الفترة فصل الصيف، وخلالها يبدأ النهر فى إغراق شاطئيه، وتبدو الحقول صفراء محترقة، كما تبدو الصحراء قفرا وجرداء، لا ترى فيها عودا واحدا أخضر اللون إلا فى المناطق التى تروى ريا صناعيا، لكن مع قرب نهاية سبتمبر يتغير المنظر تماما، ويبدو الوادى المأهول بالسكان وقد تحول إلى بحر لجى ممتد تتخلله جزر كثيرة صغيرة تمثل المدن والقرى.

ومع بداية أكتوبر، تنكسر حدة الحرارة بشدة، ويعود النيل أدراجه إلى مجراه، وقرب نهاية ذلك الشهر تبدأ الأشجار التى تغير أوراقها سنويا تسقط الأوراق القديمة، وما إن ينسحب النهر من الحقول حتى يبدأون فى بذرها بشتى أنواع الحبوب، ومع بداية نوفمبر تبدأ فى الاخضرار ، وعند نهاية السنة يصبح وجه البلاد كلها أشبه بالمراعى البهيجة تتخللها ألوان زاهية متنوعة، ومن ثم يبدو طبيعيا أن نطلق على الفترة من منتصف أكتوبر إلى آخر نوفمبر خريفا، وبعد ذلك يمكن أن نطلق على الفترة التى تليها حتى نهاية يناير فصل الشتاء.

إن الفارق بين أعلى درجات البرودة، وأعلى - أو بمعنى أصح - درجة الحرارة المعتادة في الصيف، لا تزيد على ثلاثين درجة طبقا لمقياس فاهرنهايت، وكانت الحجرة التي أجريت فيها ملاحظاتي تقع

⁽١) النيلة أحد المحاصيل المصرية التى انقرضت وهو نبات ينتمى إلى أحد فصائل القرطم البرى، وكان حتى ذلك الوقت أحدى المحاصيل التسويقية التي تستخدم في صباغة الثياب خاصة الحريرية منها (المترجم)

في الطابق الثاني من البيت، حيث كانت طبقا لعادات الأتراك تستخدم لكافة الأغراض التي يبغونها - ولقد وضعت مقياس الحرارة الخاص بي وهو واحد من صناعة «رامزدنRumsden في مكتب غير بعيد من النافذة، وعن طريقه عرفت أن درجة الحرارة في معظم ليالي الصيف العادية كانت تتراوح ما بين تسعين إلى اثنتين وتسعين درجة، ولم تختلف عن ذلك إلا بدرجات طفيفة حتى خلال الليل، أما في الشتاء فقد تراوحت أدنى درجة حرارة ما بين ثمان وخمسين إلى ستين درجة (فهرنهايتية) كل ذلك تم داخل نفس الحجرة التي كانت خالية من أي مصدر حراري تماما، بالطبع كانت هناك بعض الاستثناءات من أن لآخر ولكن نادرا ما حدثت، فمثلا حدث في السابع عشر من مونيو عام ١٧٧٨ أن ارتفع مقياس الحرارة فجأة وذلك قرب الساعة الحادية عشيرة ليلا ليصل إلى ١١٢ درجة، وانفجر في ذلك اليوم مقياس حرارة به كحول كان موضوعا فوق سطح المنزل لمحاولة أخرى، ولكن هذا الحال لم يستمر إلا يوما واحدا بالرغم من أن درجة الحرارة كانت شديدة جدا خلال يومين أو ثلاثة. ولسوء الحظ حدث في ذلك الوقت أن تعرضت قافلة كبيرة كانت في طريقها من السويس الى القاهرة ومحملة بالبضائع الهندية لحادثة سطوعلى أيدى البدو الرُحُل. وكان المسافرون فيها إنجليز - وفرنسيين وهولنديين، كلهم جردوا من ملابسهم في الصحراء، وبذلك كانوا معرضين لحرارة الشمس القاسية من فوقهم، ولحرارتها التي تعكسها الرمال الساخنة من تحتهم، وبدون ماء أو أية مشروبات أخرى مما أدى إلى وفاة

ثمانية منهم بطريقة مأساوية، ولم يصل منهم أحد إلى القاهرة الكبرى سوى رجل فرنسى واحد اسمه المسيو سان جرمان وكان فى حالة إعياء يرثى لها، وهناك شفى وعاد إلى فرنسا بعد ذلك بوقت قليل(x).

وقد يحدث أحيانا أن يهبط مقياس الحرارة إلى ما دون الثانية والخمسين درجة. ولكن نادرا ما يحدث نلك وخلال الفترة التى أقمت فيها التى بلغت اثنى عشر عاما لم يحدث أبدا أن وصلت درجة الحرارة إلى نقطة التجمد، وإذا حدث ذلك فإنه يكون أمرا غير مألوف ومستغرب. وهذا يتضح من الحكاية التالية التى سمعتها من تاجر أوربى عجوز روى لى أن ذلك قد حدث بالفعل منذ مئات السنين التى مضت عندما عثر على قليل من الثلج في حفرة بالقرب من المدينة، ولأن العرب لم يسبق لهم أن شاهدوا شيئا من هذا القبيل، فقد قاموا بإحضار بعض القطع الصغيرة منه للتجار الأوربيين لأنهم لاحظوا أنهم مغرمون بشراء كل ما هو غريب. وطوال الوقت الذي أقمت فيه لم يحدث أبدا أن اشتدت البرودة لدرجة تكون معها الصقيع أما عن سقوط الثلج فلم أر له أثرا إلا بعد أن عدت إلى أوروبا. ولما كانت درجات الحرارة والبرودة قلما تزيد أو تنقص عن تلك التى ذكرتها لاسكندرية فطبقا لما لاحظه أحد أصدقائي فقد تبين أن درجة مقياس

^{(&}lt;sup>4</sup>) يقول المستر فولني أن هذا الحادث وقع في شهر يناير أو خلال الشبتاء ولكن لما كنت أسجل في كراسة مذكراتي مثل هذه الحوادث الغربية طوال الأثنا عشرة عاما التي قضيتها في هذا البلا، فقد كنت دقيقا في تسجيل اليوم والشهر (المؤلف)

الحرارة هناك يقل درجتين في نفس ذات اليوم بينما تزيد في المنيا بالصعيد بمقدار درجتين (عبر القاهرة).

ومعظم الرياح التي تهب على مصر تأتي من الشمال، وبمكن للمرء أن يذكر وهو مطمئن، أنها تهب عليها ثلاثة أرباع السنة على الأقل، وأي مسافر قوى الملاحظة يستطيع أن يلاحظ أن كافة الأشجار ـ خاصة تلك التي لها أغصان طويلة ورفيعة إنها دائما تميل وكافة جذوعها بشكل واضع نحو الجنوب، حتى الأشجار الراسخة العتيدة مثل أشجار الجميز لا تستطيع أن تقاوم هذا الميل بعكس غبرها وتميل نحو اتجاه مغاير. ويمكن لمن يسافر بالنيل من رشيد إلى القاهرة الكبرى أن يرى ذلك بوضوح خاصة على ضفاف النيل. وهي لبست نسيما رقيقا إنماهي رياح دائمة لطيفة وقوية عندما تهب خاصة في الصيف. وهي ذات فائدة كسرة للبلاد. ويندر أن تهب رياح غيرها خلال الفترة من نهاية شهر مابع حتى نهاية سبتمبر، حتى خلال الشهور التي تلي ذلك تظل هي أكثر الرياح هبوبا. ولما كانت على العموم هي الأقوى والأقل تقلبا في الصيف، فإن لذلك فائدة كبيرة، إذ إنها تقلل من سرعة اندفاع ماء النيل نحو البحر وبالتالي فهي تساهم في عملية الفيضيان السنوي للنيل، كما أنها مفيدة جدا للقوارب التي تقلع جنوبا على عكس تيار النهر حيث يحدث ذلك يسرعة مثيرة للدهشة، ففي ذلك الوقت يصبح إقلاع القوارب شمالا مع التيار في النيل أصبعت كثيراً من إقلاعها جنوبا عكس التيار، بل

كثيرا ما أجبرتها (الرياح) على الانتظار عدة أيام لأنها عاجزة عن الإقلاع شمالا مع التيار. وهذه الرياح باردة فى الصيف حتى إنه يصبح أحيانا من اللازم ليلا أن تثقل ملابسك قليلا بالرغم من وجود الحرارة الشديدة وقوة الشمس (نهارا)، إنها أكثر مناسبة للصيف لأنها تكون باردة، كما أنها كذلك فى الشتاء لأنها تصبح إلى حد كبير دافئة. وهواؤها يصبح نسيما عليلا عندما يهب، وهى أكثر انتظاما فى هبوبها من ناحية الشمال، غير أنها قد تغير مسارها قليلا بين الحين والآخر، وعندما يحدث ذلك بشكل واضح سواء من ناحية الشرق أو الغرب، تصبح غير ملائمة خاصة إذا هبت من ناحية الشرق.

أما الرياح الجنوبية فهى كثيرة الهبوب فى الشتاء والربيع، غير أنها نادرا ما تستمر يومين أو ثلاثة أيام على حال واحدة، فكثيرا ما تغير اتجاهها نحو الشمال، أما فى الشتاء، أى فى الفترة من بداية نوفمبر حتى نهاية يناير: فتصبح غير ملائمة وتجعل الإنسان يشعر بترهل جسمه، وتصبح لا تطاق عندما تهب ابتداء من أواسط فبراير إلى نهاية مايو، إذ إنها تصبح وقتذاك شديدة الحرارة حتى تكاد تحس أنها قد خرجت من تنور أو فرن، وفى الصيف كثيرا ما تغير اتجاهها إلى الجنوب الشرقى، وهى رياح بطبيعتها تحدث دوامات حيث تملا الجو بكميات كبيرة من الرمال والأتربة حتى يصبح مظلما تماما. وأتذكر أننى اضطررت أن أوقد شمعة ظهيرة أحد هذه الأيام حيث كانت السحب الكثيفة تغطى السماء فى نفس الوقت. وهذا النوع من

الرياح بحعل الإنسان دائما يشعر بحرارة لا تطاق. بالرغم من أنه قد ثبت من مقياس الحرارة أن حرارتها لا تقارن بدرجة حرارة الصيف العادية، أما عن السبب في أنها باردة شتاء وحارة في فصل الربيع فليس هذاك تفسير لذلك سوى وجود الصحاري الشاسعة الرملية إلى الحنوب والحنوب الشيرقي، والتي تصبح شديدة البرودة في لبالي الشيتاء الطويلة، وبعد ذلك تصبح شديدة الحرارة بفعل قوة الشمس. وبسيمي الأهالي الرياح الجنوبية باسم المريسي, Merisi أما الحنوبية فيسمونها السياب Assiah أو الخمسينية Chamsi(n)cr (يقصد الخماسين) وهذه الكلمة الأخيرة مشتقة من خمسين (Filly) لأن هذه الرياح عادة تستمر في الهبوب مدة خمسين يوما ما بين عبد الفصيح وأحد العنصرة Whitsunday، أما الإيطاليون فيطلقون عليها اسم سيروكو Sirocco. وعندما تهب هذه الرياح ليومين أو ثلاثة، فإنها أكثر الأحيان تقوم بتغيير اتجاهها فجأة فتتحول إلى رياح شمالية، وتستطيع أن تلمس ذلك من خلال تأثيرها على جسم الإنسان حيث بكون التنفس أكثر انسبابا، وفي اللحظة التي بكون فيها الجو كله في حالة تأزم، تصطدم الرياح الشمالية مع الرياح الجنوبية، حتى تتغلب الأولى على الثانية . كما هو الحال دائما . عندئذ يتغير الموقف كله في دقائق معدودات وبدرد الهواء كله فجأة كما بعقب ذلك عاصفة تلجية في هذا البلد، وتختفي كل الأترية والرمال. وخلال هيوب الرياح

^() هناك خطأ مطبعى إذ كتبت الكلمة l'illhy التي تعنى قذر وهذا لا يجعل المعنى يستقيم اما رسم الكلمة الذي يتماشى مع سياق النص l'ilty (المترجم).

الحنوبية لا يوجد ميلاذ للاحتماء منها سيوى إغلاق كل الأبواب والنوافذ بإحكام بقدر الإمكان، بل يجب إسدال الستائر، فالحجرة كلما كانت أكثر ظلاما كلما كانت أكثر برودة، حتى لو أغلقنا الحجرة بإحكام بقدر الإمكان، فإن بعض الرمال والأتربة الناعمة سوف تحد طريقها إلى داخلها وبلمسها في كل مكان. وهذه الرياح شديدة الجفاف بطبيعتها، حتى إن كل أنواع الأثاث المصنوع من الخشب بصبيح معرضيا للتشفق والالتواء في ذلك الوقت رغم كل الاحتياطات التي قد تتخذ للحفاط عليها، وكثيرا ما توقعت في بداية الصباح أننا مقبلون على رياح جنوبية حتى قبل أن يشعر بمقدماتها أحد، وذلك لأن الشمس وقتها تصبح ذات لون شاحب جدا مادامت مشرقة، وما إن تبدأ في الهبوب حتى يمتليء الجو بالأتربة والرمال، إن تأثيرها غير مقبول لجسم الإنسان فحسب، لأننى لاحظت أيضا أن أي صنف من اللحم الذي قد يتبقى سليما في الشيئاء لمدة أسبوع بفضل الرياح الشمالية، فإنه بفسد بسببها خلال يوم أو يومين بالرغم من أن درجة الحرارة قد تكون أقل في ذلك الوقت من الوقت الأول، ومن ثم فإن هذا قد يقودنا إلى الاعتقاد بأنه لو تزامن حدوث وباء الطاعون في هذا البلد مع هبوبها فإنه سوف يزداد انتشارا (حتى لو افترضنا أنه حمى شديدة التعفن)، أو على الأقل فإنها تنمى وتساعد على بقاء هذا الوباء، إلا أننى لاحظت أن طاعون عام ١٧٧١ كان أشد حدة، ودام فترة أطول من تلك التي استغرقها طاعون عام ١٧٨١، بالرغم من أنه خلال حدوث الوباء الأول لم تتوقف الرياح الشمالية عن الهبوب، وكان

الجو غاية فى الاعتدال، أما خلال الوباء الثانى، فقد كانت تهب علينا رياح جنوبية وجنوبية شرقية محدثة ارتفاعا كبيرا فى درجة الحرارة مما يقلل من حدة هذا الوباء. كما أن لها أيضا تأثيرا ضارا على كل أنواع الخضروات وإذا أصبحت هذه الرياح دائمة الهبوب على مصر فان هذا البلد قلما يسكنه أحد.

وبالرغم من الكثير الذي قلته عن التأثيرات الضارة لهذه الرباح. فإني أعتقد أن لها مزاياها في نفس الوقت، وربما تصبح ذات فائدة أكبر لهذا البلد. فلقد لاحظت أنها لا تهب أبدا - أو نادرا ما تهب - قبل بداية شهر نوفمبر (بالرغم من أنني شاهدت هبوبها أحيانا في شهر أكتوبر): ففي ذلك الوقت يكون النهر قد تراجع عن الحقول عائدا إلى مجراه الأصلى، وتكون الحقول موحلة بفعل الماء إلى عمق قدمين أو ثلاثة أقدام، بل إن الماء قد يتخلف طويلا في بعض الأماكن، ومن ثم فإن رائحة نفاذة تنبعث من هذه الرطوبة الشديدة في الأرض لتنتشير في الجو، عندئذ يصبح هبوب تلك الرياح الجنوبية والجنوبية الشرقية الشديدة الجفاف مناسبة ومطلوبة. كما أن الرمال التي تغمر بها الحقول ذات فائدة كبيرة جدا للطين الذي بتخلف عن النهر بعد انسحابه، إذ تجعله أقل لزوجة، فقد أجريت عدة تجارب على الطين ـ وهو في الحالة التي يتركه عليها النهر، فتبين لي أنه غير مناسب لزراعة أي نوع من الخضروات قبل خلطها (بالرمال) لأنها بطبيعتها صلبة كالحجر ما لم تزود دائما بكميات كبيرة من الماء. هكذا كم من الأشياء التي قد تبدو لنا قليلة النفع، يثبت أن لها مزايا كبيرة مما يجعلنا ندرك حكمة خالقنا الرحمن الرحيم. أما الرباح التي تهب من الشيرق أو من الغرب فهي نادرة الحدوث في مصير، وكلتاهما غير ملائمتين، أما عن العواصف الشديدة فلم ألاحظ هبويها هنا على الأقل حول القاهرة الكبرى والصعيد. أما في الإسكندرية ـ وعلى سياحل البحر عامة ـ فإنها تهب مرارا ولكن ليس بالعنف الشديد، ولا لمدة طويلة كما هو الحال في الأصبقاع الشيمالية (من أوروبا) أو عند خطوط العرض الجنوبية. صحيح قلما بأتي الشبتاء دون أن يسبب بعض الضيرر للسيفن في مبناء الإسكندرية، وأذكر مرة في شتاء ما، حندت أكثر من ثلاثين سفينة نحو الساحل، وتحطم كثير منها داخل الميناء الجديد لهذه المدينة، لكن لا بمكن أن نعزى ذلك الى عنف العاصفة بقدر ما نعزيه إلى الحالة السبئة التي كانت عليها حيال هذه السفن^(١)، وسيوء أرصفة هذا الميناء التي كثيرا ما تتسبب في انقطاعها مالم تؤمن جيدا وتراقب بحرص. ومن الجدس بالملاحظة أن ستاً من السفن الإنجليزية كانت راسية في هذا الميناء القديم الذي يقع إلى الغرب من المدينة، فهو مناسب جدا ولا يحدث فيه أية حادثة من هذا القبيل إلا نادرا، لكن يحظر دخول أنة سفن فيه غير سفن الأتراك وسفن رعاناهم، وذلك يسبب الاعتقاد بنبوءة تقول إن النصاري سوف بدخلون بوما ما هذا المبناء ويحتلون

⁽۱) سجل دى يو - ايميه احد علماء الحملة المنرنسية على مصر نفس الملاحظة عند زيارته لميناء القصير إذ يقول. وحيث ان حبال غالبية السفن العربية رديئة - او تصنع من التيل او ليف المنخيل مما يجعلها ضعيفة إلى حد كبير بالنسبة لمثيلاتها المصنوعة من القنب - فإنها تتعرض في بعض الأحيان لحوادث قد لا تصيب غيرها من السفن، الافضل تجهيزا انظر. وصف مصر - تأليف علماء الحملة الفرنسية ترجمة زهير الشايب الجزء الثاني مكتبة الخانجي.. القاهرة ١٩٨٠ صر ٢٤٨ (المترحم)

البلاد، وعلى ذلك فالأوربيون مجبرون على الذهاب إلى الميناء الجديد ـ الواقع عند الجهة الشرقية بالرغم من أنه أقل كفاءة من الأخصور.

ويطلق سكان مصر على الرياح الشمالية اسم «دياب»، وقد ابتكروا طريقة لجعلها تجرى وتتدفق داخل بيوتهم، ومن أجل ذلك فإنهم ينصبون نوعا من المصدات الهوائية فوق الأسطح المطلة على الفناء الذي هو بالنسبة للبيوت الضيقة يمثل صحن الدار. وقلما يخلو بيت مهما كبر أو صغر من هذا «الفناء»، أما مصيدة الهواء فهي تتجه دائما نحو الشمال بهذا الشكل «آ» فإذا عجزوا عن توجيهها بالضبط نحو الشمال فإنهم يثبتون أحد أطرافها - وأحيانا كلا الطرفين - بحيث تكون في الاتجاه المضبوط لاصطياد الريح، التي يوجهون مسارها إلى أسفل.

أما الرياح الجنوبية فإنها تمر من فوقها وهذا يؤكد أنهم لا يخشون هبوب العواصف وإلا اكتسحت هذه المصايد في لحظات لأنها تعترض طريقها. كما يوجد لديهم نوع من القباب الصغيرة المقامة فوق كل جزء منفصل عن البيت، وبكل واحدة فيها طاقة صغيرة تنفتح نحو الشمال لتؤدى نفس الغرض.

ليس فى مقدورنا الجزم بأن المطر لا يسقط بتاتا فى مصر شتاء، غير أن ذلك هو الواقع بالفعل، فحتى لو حدث، فعلى مدى سنوات عديدة مضت تبين أن كل الأمطار التى سقطت على القاهرة الكبرى

وحنوبها لم يتعد متوسط هطولها سياعة زمن واحدة، حتى لو سيقطت بعض بقايا المطر شتاء أو ربيعا، إلا أنك تكاد تحس أن هناك شبئا ما يعوق سيقوط المطر، إذ لا تستميز سيوى بضع دقائق قليلة، وإكن بالرغم من أن هذا هو الحال عامة، إلا أنه حدث ذات مرة خلال إقامتي في نوفمبر عام ١٧٧١ أن سقط المطر غزيرا في شكل وابل يتلوه آخر مصحوبا بالرعد، واستمر على ذلك الحال لمدة خمس ليال متتالية، بالرغم من أنها كانت تتوقف عن الهطول نهارا، ولما كانت المنازل غير مجهزة لذلك فقد كان من الصعب على أن أجد بقعة واحدة جافة في بيتي كي أنام فيها، وبسبب ذلك فقد انهارت بعض المنازل، وسقط ضحايا عديدون، غير أن ذلك كان حادثًا استثنائيا جدا، ولا يمكن أن يحدث إلا في الشتاء والربيع. ولا يتوقع أحد سقوط المطر خلال الفترة بين نهاية مايو حتى نهاية أكتوبر، وخلال تلك الفترة بنعدم حدوث البرق بكل أشكاله كما ينعدم بدرجة أكبر هبوب العواصف الرعدية وهذه الأخيرة ليست مخيفة في مصرعلي وجه العموم. وفي الشتاء قد يبدو الجو أحيانا كأن عاصفة رعدية رهيبة في طريقها للهبوب، ولكن لا تكون أبدا بمثل هذا التوقع، ولا يصاحبها رعد ذو هدير عال جدا، وأنى لأذكر أننى مرة واحدة لمحت ومضة برق تشبه في قوتها ذلك الذي يحدث عندنا في إنجلترا، ويسخر الأهالي من فكرة حدوث برق يؤدي إلى اشتعال النيران في البيوت وموت الناس والحيوان، ويعتبرون ذلك ضربا من ضروب الأساطير الضيالية عندما يقال لهم إن ذلك يحدث في أوروبا. كما لا يحدث أبدا سقوط وابل من البرد، لكن أحيانا شاهدت فقط حبيبات صغيرة منه

فى حجم رش البندقية الكبير مختلطة بالمطر في فصل الشتاء.

ويتكرر سقوط المطر خلال الشهور من نوفمبر حتى انتهاء فصل الربيع، ويكون أحيانا غزيرا عند ساحل البحر، غير أنه نادرا ما يزيد كثيرا على نصف درجة في أعالى البلاد، وهنا تتجلى حكمة تدبير الله مرة أخرى، إذ إن النيل لا يتمكن من غمر كافة المناطق القريبة من ساحل البحر بسبب تفرعه إلى قنوات كثيرة. ولذا فإن هذا المطر الغنير يكفى لتعويض ذلك النقص، إن من يشاهد الأراضى حول الإسكندرية في الصيف لا يصدق أنها قادرة على إنتاج ورقة واحدة من النبات، وإذا ما تعمقت في أغوار ريفها سوف تصدم من ادعائها الخاية، قادرة بفضل هذا المطر الغزير على إنتاج قمح جيد وبرسيم للماشية وكافة أنواع الخضروات. لكن يندر سقوط المطر عليها في فصل الصيف مثلها في ذلك مثل أية بقعة أخرى من أرض مصر.

ومن شهر فبراير إلى بداية شهر يوليو يصبح الهواء جافا للغاية فى مصر، وباستثناء قطرات المطر التى قد تسقط هنا وهناك فى اول هذه الفترة، لا تشاهد أية شبورة من أى نوع، وخلال هذه المدة يستطيع أى إنسان أن ينام بأمان فى الهواء الطلق فوق أسطح البيوت. ومع بداية شهر يوليو ينزل قليل من الندى كل صباح، ثم يزيد كلما زاد فيضان النهر ويصبح كثيفا عندما يصل النهر إلى أعلى درجات الفيضان، كما يستمر نزوله أيضا خلال فصل الشتاء إلا عندما تكون

هناك رياح جنوبية، ومن أن لآخر يتصادف أن يكون أحد الأيام كثير الضباب، غير أن ذلك نادر جدا، وما إن يبدأ الندى فى النزول فى يوليو، حتى يصبح النوم فى الهواء الطلق غير صحى، لأنه يحدث الضرر خاصة للعيون. وبالرغم من أن الأدوات المصنوعة من الحديد فى مصر - باستثناء ساحل البحر - تبقى سنين طويلة دون أن تصدأ رغم قلة العناية بها. إلا أنها يجب ألا تتعرض طويلا للندى، ولا بد من غلق النوافذ على الأقل أثناء الليل للحفاظ على بقاء مثل هذه الأشداء.

وخلال شهر يونيو، يمتلئ الأفق كل صباح بسحاب كثيف حتى الساعة العاشرة أو الحادية عشرة صباحا، خاصة عندما تكون الرياح شمالية، ثم تقوم هذه الرياح بدفعها بسرعة نحو الجنوب، وليس ببعيد عن الاحتمال أن تساهم بذلك هذه الرياح في النهاية في سقوط الأمطار الاستوائية. أما الندى الكثيف الذي كثيرا ما يسقط خلال فصل الشتاء، فهو ذو فائدة كبيرة للخضروات، وبالرغم من أنه ليس هناك حاجة ماسة لسقوط المطر في هذا الفصل لكي يكون العام عام وفرة ورخاء، إلا أن الأهالي يحبون أن يسقط قليلا منه في ذلك الوقت خاصة من أجل زراعات البرسيم الذي يساعد المطر على نضارته، وتنضع أغلب الخضروات خلال فصل الشتاء، ففي الصيف نصارته، وتنضع أغلب الخضروات خلال فصل الشتاء، ففي الصيف

وبالرغم من أن درجة البرودة ليست عالية جدا فى الشنتاء إذا ما قسناها بالترمومتر، إلا أن البرد قارس، خاصة مع هبوب الرياح الجنوبية، ولعل السبب الرئيسى الذى يجعلنا نحس به على هذا

النحو، هو أن الجسم يكون قد تعود طوال الصيف على إفراز كثير من العرق القوى مما يجعله رطبا، بالإضافة إلى ذلك فإن البيوت مصممة بحيث تحول الحرارة الشديدة إلى درجة محتملة، وليس لمنع البرد إذ لا يوجد في أي جزء من أجزاء البيت مدفأة لتدفئته بالقدر المطلوب، وكل إنسان في مقدرته أن يرتدي فراء في الشتاء، غير أن درجة الحرارة التي قد تبدو لا تطاق في بلادنا، تبدو مناسبة في مصر إلى درجة كبيرة، لأن هواءها عادة شديد الصفاء ويخلو من بخار الماء، وفي نفس الوقت تساعد الرياح الشمالية على جعله منعشا.

وفى الربيع تبدو السماء صافية كما فى أى مكان آخر، ولا شك أن ذلك كان ذا فائدة عظيمة لعلماء الفلك القدماء، ويمكن أن يكون كذلك لهم الآن لو كان فى استطاعة السكان الحاليين المقدرة على استغلال الظروف كما ينبغى، إلا أنه يبدو أن علماء الفلك القدماء قد تدهور بهم الحال الآن ليصبحوا منجمين دجالين!.

ومن واقع كل هذه المسلاحظات، وبالإضافة إلى تجارب كثير من الأوروبيين الذين سكنوا مصر من وقت لآخر، تبدو (مصر) واحدة من أكثر البلدان مناسبة للصحة في العالم، صحيح يوجد أعداد كبيرة من الناس الذين فقدوا البصر في هذا البلد لأن مناخه يسبب ضررا للعيون، كما لاحظت أيضا أن حمى العفن والحمى الصفراء تنتشر في فصل الربيع بين بعض طبقات الشعب، خاصة في شهرى مايو ويونيو، وأظن أن تفسيرا معقولا جدا يمكن أن يفسر حدوثها، فكثيرا

ما يعاني الناس الذين جلبوا على عادات سمجة، وأجسامهم ممثلئة بالسبوائل من التهاب العيون. حقا أن ضبوء الشيمس السياطع والقوي، وشدة حفاف الهواء في بعض أوقات السنة، والرمال الناعمة والأتربة التي تجلبها الرياح الجنوبية معها لابد أن تكون مصدر الضرر لقدرة العبون على الانصبار، وإكن تقليل من الحرص والحيطة نستطيع أن نتحنب هذه الأوبئة. وأغلب الذين فقدوا البصر هم من الطبقات الدنيا، ومن طريقة معيشتهم نستطيع أن نتفهم سبب ذلك وفي كل مكان نجد التربة المصرية شديدة التشبع بالمواد الملحية من أنواع مختلفة مثل ملح الصخور والملح العادى، ونوع ثالث يسميه الأهالي «النطرون»، وهو ملح لاذع الطعم بدرجة كبيرة، ولأن مناخ البلد شديد الجفاف فإنه لا يخلو بتاتا من الأتربة، وكما ذكرنا أنفا فإن الندى الذي يسقط خلال فيضان النبل بؤذي العيون بدرجة شديدة. وفي مواجهة ذلك قلما تقوم الطبقات الدنيا باتخاذ الحيطة على الإطلاق، إذ كثيرا ما تراهم نائمين في الحقول في الخلاء، وكذلك في الطرقات، وهم شبه عراة تحت أشعة الشمس المحرقة وقد غطاهم التراب تماما، ونفس الشبيء يفعلونه في الليل تحت هطول الندي، ولذا فإن إصابتهم بالتهاب العيون وغيرها من الأوبئة هي نتيجة طبيعية لتصرفاتهم، بل إن المرء ليتعجب لماذا لا تنتشر الإصابة بهذا المرض على نطاق أوسسع!

ونفس الشبيء يمكن أن يقال عن حمى التعفن، والحمى الصفراء،

التى سبق الإشارة إليها مع فارق بسيط وهو أن هذين النوعين من الحميات يصيبان علية القوم خاصة من طائفة المسيحيين. وهناك سببان مقنعان لذلك: أولهما أنهم يمارسون الصوم الكبير - والذى يسبق عيد القيامة - بصرامة ولمدة أربعين يوما لا يتناولون خلالها سوى الخضروات المضاف إليها قليل من الزيوت، ونتيجة لذلك فإن المعدة تصبح ضعيفة، وما إن ينتهى الصوم حتى يبدأون فى إعداد الولائم، إنه لمن المدهش أنهم يعبئون المعدة الهزيلة بكل هذه الأطعمة الثقيلة من البيض المسلوق جيدا، والكعك المغرق فى حلاوته، إلى جانب أنواع اللحوم المختلفة

أما السبب الثانى فينطبق على الأتراك مثلما ينطبق على الطبقة الموسرة من المسيحيين. وهو أنهم في الشتاء يتدثرون بفراء، بل إن بعضهم يتدثر بزوجين من الفراء في وقت واحد، وعندما يسرى الدفء فيهم فإنهم يخلعونها مرة واحدة وبدون فطنة، بل إنهم عادة يتجهون إلى البهو الكبير الذي تتوسطه نافورة صناعية والذي يوجد عادة في الطابق الأرضى في منازلهم ويجلسون فيه دون حذر بعد أن يكون الدفء قد سرى في أوصالهم، وهذا يكفى لإصابتهم بالحمى، بل

ولو أن بلدا ما به أمراض غريبة بسبب فساد الهواء، أو لغير ذلك من الأسباب، فإن هذه الأمراض عادة تهاجم الأجانب قبل أن تهاجم الأهالي الذين يكونون قد تعودوا عليها،، غير أن الحال في مصر

يختلف، إذ إنه في اعتقادى دائما أنه لا يجب أن نعزى هذه الأمراض إلى البلد، بل إلى استهتار أهله، لقد كنت أعتبر دائما أن ذلك الوقت من السنة هو أكثرها ملاءمة للصحة، إذ إنه على الخلاف من بلداننا فهو أكثر فصول السنة جفافا، والحرارة تزداد فيه بالتدريج البطىء اللهم إلا في بعض الأيام التي تهب فيها الرياح الجنوبية، كما أن ما يتعرض له جسم الإنسان من أحاسيس مختلفة بسبب الطقس كما هو شائع لدينا في الربيع لا أثر له هنا، ونفس الشئ يحدث في الخريف، فبعد هطول العرق المستمر والكثير لعدة أشهر، تتدخل الطبيعة في الحال لتجد له طرقا أخرى للتخلص منه.

والسماء - كما سبق لنا ملاحظة ذلك - ليست صافية تماما فى هذا البلد، كما قد يخطر على بال بعض الناس، إذ إنها كثيرا ما تكون ملبدة بالغيوم الكثيفة والثقيلة لدرجة أنها لو بدت كذلك فى بلادنا لظننا أنها توشك أن تمطر مطرا غزيرا، لكن هنا لا يوجد خوف من ذلك إلا فى بعض الأوقات فى فصل الشتاء كما سبق أن بينت، وكل العلامات التى عادة تنبىء بتغير فى الطقس فى أوروبا كظهور هالة حول القمر.. الخ، والتى هى ظاهرة متكررة الظهور فى مصر، لا يتبعها أى تغير معين فى الطقس، إنما تكون مجرد وجود بخار الماء فى الجو.

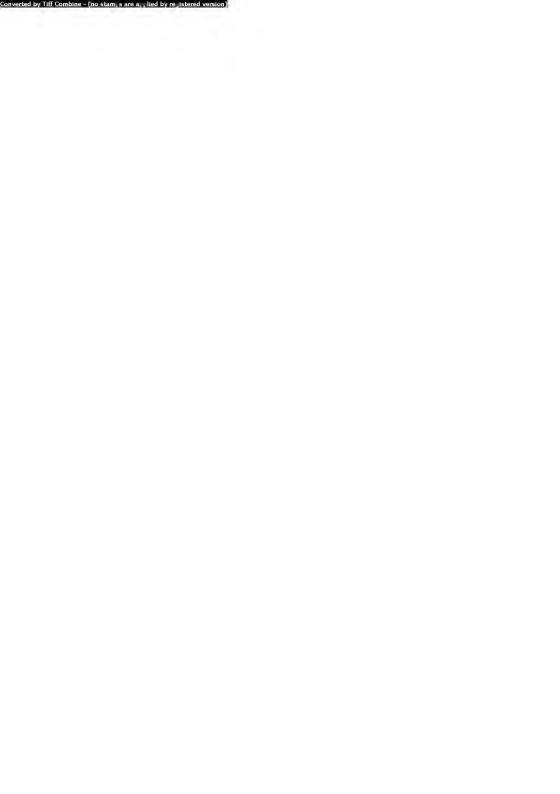
لن أحمل نفسى طاقة البحث عن سبب قلة سقوط الأمطار على المناطق الجنوبية من مصر، في حين أننا نجد بلدانا أخرى تقع على

نفس خط العرض وتبعد ستين أو سبعين ميلا فقط إلى الشرق منها مثل صحراء شبه الجزيرة العربية ـ يسقط عليها مطر كثير في الشتاء، بل تسقط الثلوج على المناطق الجبلية منها خاصة في الأجزاء الجبلية المحيطة بشبه جزيرة سيناء، ولعل ذلك يرجع إلى حد كبير لوجود الجبال العالية، لكن في مصر أيضا يوجد ما يكفي من الجبال، بعضها لا يمكن تجاهل ارتفاعه بحيث تكون قادرة على جذب بعض الرطوبة إليها، فالصحاري الممتدة التي تفصل بين البحر الأحمر والنيل، وكذلك الصحراء الليبية، ليس فيها سوى الجبال التي تحصر فيها مساحات ضيقة غير مأهولة بالسكان يجرى فيها نهر

كبير يقطعها طولا، إلا أن ظاهرة ندرة المطر في الغالب وملاحظة ما

بشيبه العائق الذي يمنع سقوطه تظل طلسما في نظري حتى وإن سقط

القليل منه بين الحين والآخر.



الفصل الخامس

بعض التأملات حصول صعصود البخار وتحوله إلى سحب وأمطار



اختلفت النظريات حول حدوث البخار وتصاعده، ثم تحوله إلى سحب وأمطار، غير أننى لم أجد نظرية واحدة حتى الآن تقنعنى، وذلك لأن أغلبها قام على مجرد الافتراض.

من اليسير أن نقول إنه يتصاعد لأنه ينتشر فتقل كثافته فيصبح أخف وزنا من حيز الهواء الذى يشعله، ولكن كيف يتأتى له أن يصبح أخف وزناً من الهواء؟ وماذا نفهم من القول بأن كثافته قد قلت؟ وكيف يتم حدوث هذا التغير في تركيب الماء؟.

إن الماء جسم يكاد يكون غير قابل لأن يضغط، وهو أثقل بمراحل من الهواء بالرغم من أنه قابل للتمدد قليلا، وهذا يمكن ملاحظته إذا وضعناه في مضخة تسحب الهواء إلى الخارج، والماء مهما ضغط فلن يصل أبدا إلى درجة تجعله مساويا في خفة وزنه لنفس كمية الهواء الذي يساويه في الحيز، ويصعب علينا أكثر أن نجعله أقل وزنا من الهواء حتى نجعله يسبح فيه كما نلاحظ في حالة السحاب!

وإذا قلنا إن الماء يتمدد بشكل ملحوظ بفعل حرارة النار، وينتج عن ذلك تصاعد البخار منه. فهل لنا أن نقول إنه لا يستطع الصعود إلى طبقات الجو العليا قبل أن تحدث له عملية التغيرات التى أحدثها فيه النار؟ ولما كانت طبقات الجو العليا في العادة أكثر برودة فإن كل ما يتمدد وارتفع بفعل الحرارة سوف ينكمش ويثقل بفعل البرودة عندئذ يعجز عن القدرة على السباحة في الهواء.

وبناء على ذلك فقد دفعتنى عدة ملاحظات أن أتوصل إلى الاعتقاد بأن جميع أنواع الأبضرة تتكون من ذرات دقيقة كروية الشكل أو فقاعات صغيرة لدرجة لا تدركها العين، وهي مملوءة إما بهواء متمدد أو هواء (غاز) قابل للاشتعال، ونتيجة لذلك تصبيح أقل وزنا من حيز الهواء الذي تشخله، ومن ثم تصبيح قادرة على أن ترتفع إلى أعلى أكثر فأكثر حتى تصل إلى درجة من الارتفاع يتساوى فيه وزنها مع وزن الهواء الموجود في طبقات الجو العليا. وعندما تتجمع لدرجة أنها تتزاحم وتحتك بعضها ببعض، أو تدفعها الرياح إلى طبقات الجو العليا فتتصادم وتنفجر وتتساقط، ولو حدث أن سقوطها وقع على غيرها الذي هو من تحتها فإن ذلك سيؤدي إلى انفجارها أيضا، وعندما تتجمع المياه التي تحملها وتتحول تدريجيا إلى قطرات ماء كبيرة الحجم تتساقط في شكل المطر، كما في كثير من الأحيان.

ولست أدعى الجزم، ولا فى استطاعتى الزعم، أننى على يقين أنها كلها مليئة بالغاز (الهواء) سريع الاشتعال، لأن بعضها ـ كما يخيل لى ـ ملىء بالهواء المتمدد، وذلك فى ضوء التحول الذى حدث، وأدى إلى سقوطها مطرا، وأعتقد أن لدى ما أقدمه من مبررات لتفسير الأسباب التى تجعلنى أعتقد أن هذين الافتراضين يقومان على أساس صحيح.

فلو وضعنا ماء فى إناء مكشوف على النار، فإننا سرعان ما نشاهد صعود فقاقيع من قاع الإناء، وهى لا يمكن أن تكون مليئة بشىء آخر غير الهواء المذاب فى الماء، والذى يكون فى تلك اللحظة قد تمدد بفعل حرارة النار. وهذه الفقاقيع ما إن تصل إلى سطح الإناء حتى تنفجر لأن حجمها كبر ولم تعد قادرة على حبس الهواء الذى بداخلها

والذى لم يقدر على جعلها تتصاعد إلى أعلى. وكلما زادت درجة حرارة الماء كلما زادت هذه الفقاقيع أكثر فأكثر، عندئذ يتصاعد بخار لا يمكن رؤيته بالعين المجردة، والذى - على ما يبدو لى - ليس سوى فقاقيع دقيقة الحجم ممتلئة بالهواء المتمدد وبالتالى فهى أكثر قدرة على البقاء لوقت أطول من الفقاقيع الكبيرة وذلك يساعدها على أن تسبح عاليا فى الجو بقدر ما يسمع به التوازن. وبناء على ذلك فإنى أميل إلى الاعتقاد بأن كل أنواع البخار الذى يتصاعد من الماء النظيف بفعل الحرارة ما هو إلا فقاقيع مملوءة بالهواء المتمدد، أما تلك (الفقاقيع) التي تتصاعد من المستنقعات والبرك الراكدة فإنها ربما تكون مليئة بالغازات (الهواء) القابلة للاشتعال، ومن يدرى لعل هذا النوع الأخير يوجد في بعض أنحاء الكرة الأرضية، وهو في بعض الأماكن ظاهر العيان مثل مناجم الفحم، وأحيانا نلحظه من خلال تحرك الأمعاء. لكن ليس لدينا المعلومات الكافية عن الأماكن والوسائل التي تؤدى إلى تكونه.

وكما سنرى فإن الهواء (الغاز) القابل للاشتعال يكون موجوداً إذا حدث تحرك بطىء للأمعاء. لكن هل لنا أن نتصور أن البحر - الذى هو بلا شك - مصدر الجزء الأكبر للبخار يخلو منه؟ فلا أحد يستطيع الإنكار أن أعداد الأسدماك التى تموت فيه والتى لا حصر لها، بالإضافة إلى إفرازاتها وهى على قيد الحياة مع غيرها من الحيوانات الأخرى، وكذلك المواد الغريبة الأخرى التى تحملها الأنهار إليه، لابد أن تسبب عفونة تتصاعد فى شكل غازات كتلك التى تصدر من الأمعاء وهى تتحرك.

ولو أن جسما ذا طبيعة رطبة، وفي نفس الوقت يحتوي على قدر كبير من الهواء ـ كالتفاحة مثلا ـ وضعناه تحت شفاطة ماصة، وسحبنا منه الهواء، فسوف نلاحظ توالي ظهور فقاقيع صغيرة مليئة بالهواء، فإذا كان هذا التفاعل واضحا جدا في هذا المثل. فلماذا لا نطبقه بالمثل أيضا على الغاز (الهواء) القابل للاشتعال الحبيس في المستنقعات والأراضي الموحلة بنفس القدر على الهواء النظيف الذي حدث له تمدد بفعل الحرارة؟ إن الذي يساعد البخار على الهواء في كلتا الحالتين هو أن ما بهما من هواء أخف وزنا من الهواء في حالته العادية.

وهكذا فإن زخات المطر المصحوبة بالرعد كثيرا ما تحدث بعد مشاهدة البخار وهو يتصاعد من الأرض في يوم صيف حار، ولم الاحظ حدوث ذلك في أي مكان أخر، وبشكل أقنعني، مثلما لاحظته في أمريكا الشمالية، إذ كثيرا ما تحدث هناك شبورة في أحد أيام الصيف، وما إن تصعد الشبورة وتتحول إلى سحاب حتى يتلو ذلك حدوث عاصفة رعدية بعد سويعات قليلة، وكثيرا ما لاحظت أن السحاب يستمر أثناءها في تحركه من الغرب إلى الشرق في نفس اتجاه كافة زخات المطر التي تحدث في ذلك البلد. وفي ضوء ذلك خمنت أن هذه السحب التي أدت إلى سقوط المطر لا يمكن أن تكون قد عبرت قارة قد جاءت من ناحية أي بحر، لأنه لا يمكن أن تكون قد عبرت قارة خلال هذا الوقت القصير، وهذا على الأقل - جعلني أعتقد أن

معظم هذه الأبخرة التى أدت إلى تكون هذه السحب تصاعدت من الأرض. وكما يتضع عند حدوث الرعد الممطر، فإن جزءا كبيرا من هذه الفقاعات ـ ولا أقول كلها ـ تكون مليئة بالغاز (الهواء) القابل للاشتعال وذلك لأننا نجد المطر ينهمر دائما بغزارة شديدة عقب حدوث ومضة قوية من البرق.

وبعد التجارب العديدة التى أجريت على الهواء (الغاز) القابل للاشتعال فكرت على النحو التالى: لو افترضنا صحة الرأى السابق وهو أن السحب الرعدية تتكون من فقاعات صغيرة بعضها مملوء بالهواء المتمدد والبعض الآخر مملوء بالغاز القابل للاشتعال، وأنها عندما تتكاثر في أعدادها حتى تتزاحم وتتصادم مع بعضها بعضا، أو تكتسحها الرياح أمامها إلى طبقات الجو العليا (يلاحظ هبوب مثل هذه الرياح في ذلك الوقت وهي غالبا ما تأخذ اتجاها معاكسا لمثيلاتها التي تهب على النصف الجنوبي للكرة الأرضية)، عندئذ يحدث انفجار كثير منها في وقت واحد، وبالتالي يؤدي ذلك في أغلب الأحوال إلى سقوط وابل من المطر الغزير، أما إذا تصادف وكانت معرضا في الغالب للاشتعال، فإنه ينطلق منها بكميات كبيرة، ويكون معرضا في الغالب للاشتعال بفعل الشحنة الكهربائية الموجودة معرضا في الغالب للاشتعال بفعل الشحنة الكهربائية الموجودة مزيد من الفقاعات يتلوها بالقطع هطول الأمطار الغزيرة، وبسبب بكثرة في السحب الرعدية في طبقات الجو العليا. وعلى الفور تنفجر مجود الهواء المشتعل المحتلط بها تندلع النيران بفعل الشحنة الشحنة وبسبب

الكهربائية، ومن ثم، فلا عجب أن تشتد قوة البرق ويصبح بريقه أشد لمعانا، إن الاضطراب والتصادم الذي يحدث للهواء بفعل حدوث ومضية واحدة قد يؤدي إلى مزيد من حدوث انفجارات الفقاقيع الأخرى التي يتصادف أن تكون مليئة بنفس هذا الهواء، ومن ثم بصيح هذا الهواء عرضة للاشتعال كما حدث في المرة السابقة. وهكذا كثيرا ماتحدث ومضة كبيرة للبرق يتبعها ومضة أخرى. فمن المعروف أن المستنقعات والبرك الراكدة مليئة بالهواء القابل للاشتعال الذي يتحول إلى بخار يتصاعد في الصيف. أو عند حدوث طقس دافيء، غير أن البعض قد يتساءل كيف يمكن في الشتاء للهواء العادي أن يتمدد وللهواء القابل للاشتعال أن يتكون، خاصة أننا نشاهد حدوث البرق من وقت لآخر في هذا الفصيل من السنة؟ أن الرد على ذلك يكمن في توجيه سؤال مضاد وهو كيف لنا أن ندري أن بخارا قد صعد وإلى أية مسافة صعد إلى طبقات الجو العليا في الشتاء ليصبح سحابا فوق رموسنا؟. بالطبع لن يتصاعد أي منها من البرك والمستنقعات المتجمدة في يوم فيه صقيع، كما أننا قلما نشاهد حدوث البرق في الشتاء ما لم يكن الجو قد مال إلى الدفء قبل حدوثه كما أن البخر يمدنا بما فيه الكفاية.

ومنذ أن دونت هذه المسلحظات السسابقة، أكدت التسجارب التى أجراها المستر لافوازييه Lovoisier تؤكد صحة ما ورد فى أفكارى (ارجع إلى دوريه Monthly Review حيث نشر فى تقرير مبدئى عن الكيمياء Elementary Treatise on Chemistry أن الماء العادى يتكون من ٨٠ جزءا من الأوكسوجين و١٥ جزءا من الغاز القابل

للاشتعال (يقصد الهيدروجين)، فإذا كان ذلك هو الحال مع ماء الأنهار العادية، فللبدأن تكون نسبة الغاز أعلى بكثير في ماء المستنقعات والبرك وغيرها من مصادرها المياه غير النقية. وبعد السابع عشس من يونيو يبدأ سقوط المطر على الحبشة عندئذ سدأ البخار بتصاعد في مصر. وهذا أتاح لي مجالا كبيرا للتأمل. وكانت الملاحظات التي دونتها دائما في صالح النظرية التي سيق نكرها بالرغم من أنها أنذاك لم تكن واضحة بالقدر الذي هي عليه الآن بعد أن اجُريت العديد من التجارب على الغازات القابلة للاشتعال وفي الإمكان متابعة فيضان النيل وهو يزيد تدريجيا حتى بغمر شاطئيه، وقد لاحظت أنه في اللحظة التي يغمر فيها الأرض الحافة بتصاعد منها غازات تثير الأمعاء، كما أنه يجعل بعض المواد العالقة تطفو على سطح الماء حيث تصدر رائحة نفاذة مما يؤكد تصاعد أبخرة منها إلى طبقات الجو العليا، ومن المؤكد أن كميات كبيرة من الغازات القابلة للاشتعال تتكون بهذه الطريقة. وهذا بعني أن هذه الأبخرة المتصاعدة تحتوى على كميات كبيرة منها. ويحضرني أنني ذات مرة كنت أستمتع بالهواء العليل في قارب يسير على صفحة النيل حيث كانت ريح الشمال تهب علينا في نفس الوقت الذي كان فيه (النيل) في مرحلة الفيضان، وتوقفت عند جزيرة صغيرة كان الفيضان على وشك أن يغمرها، ونزلت من القارب لأتفقد أرض هذه الجزيرة، غير أن رائحة مقززة مصدرها ماء النيل الذي لحق ببعض أعواد البوص الساقطة أجبرني على العودة سريعا إلى القارب، حيث وصلت إليه

بصعوبة، فقد اعترتنى حالة غثيان جعلتنى أستلقى وأغط فى نوم عميق حتى رجعت إلى بيتى، وفى الحال خمنت أننى لابد أن أكون قد استنشقت قدرا كبيرا من هواء غير صالح للتنفس، بل انتابتنى أعراض الحمى طوال يومين تاليين حتى أخذت الطبيعة مجراها ولفظته من خلال حالة اسهال شديد تركتنى فى حالة إعياء تام، إلا أننى عوفيت بعدها، ولما كنت قد ذكرت هذه الحقيقة من قبل وهى أنه لا يمكن ملاحظة صعود الأبخرة إلا بعد منتصف شهر يونيو، فليس من المستبعد أن يكون بداية سقوط المطر على الحبشة - وهى أرض قفر - هو الذى يسبب حدوث حالة من التعفن يصدر عنها أبخرة بنفس الطريقة السابقة ويتشبع بها الماء الذى ينساب فى مجراه نحو مصر وتكون قابلة للاشتعال بدرجة أكبر عن ذى قبل، وهذا يتسبب بدوره فى بداية سقوط الندى بعد أن تكون قد وصلت إلى هذا البلد، بعدوره فى بداية سقوط الندى بعد أن تكون قد وصلت إلى هذا البلد، سقوطا كل صباح حتى يتحول إلى ما يشبه الشبورة الممطرة فى نفس الوقت الذى يكون النيل قد أغرق البلاد تماما.

ومع ذلك فلست أبغى من وراء ذلك أن أضع نظرية تعارض النظريات الأخرى التى وضعها رجال يفوقوننى نبوغا وخبرة، لكنها مجرد ملاحظات سجلتها كأفكار غير ناضجة، لكنها قد تكون قابلة لبحث أفضل، كما أن تلميحاتى قد لا تجد قبولا لدى بعض العلماء والفلاسفة النابغين حتى وإن كان بعض منها قد قام على أساس راسخ

الفصــل السادس نمــوذج من عدالة الأتراك أو بالأحرس عدالة المماليك في مصـر



خلال اقامتي في القاهرة الكبري سكنت حيا من أحياء المدينة منعنل وقائم بذاته (١) ولا يبعد كثيرا عن القناة التي تقطعه طولا والتي تصبح - من منتصف أكتوبر حتى يونيو الذي يليه - ذات رائحة كريهة وذلك بسبب تزايد الصرف الذي يصب فيها من دورات المياه (٢)، والقاذروات التي تلقى من البيوت القريبة والمجاورة. ولما كانت اقامتي فيها ذات طبيعة استجمامية في المقام الأول، فسرعان ما تبين لى أن مزاولة الرياضة بانتظام في الهواء الطلق أمر ضروري وحيوي بالنسبة لي للحفاظ على صحتى. ومن أجل ذلك فقد تعدد ذهابي إلى الحقول المحاورة للمدينة. وعندما تخف حرارة الطقس، كنت أشعر ـ عندما لا أحد هدفا بشغل طاقتي ـ أنني أميل دائما إلى الحلوس تحت ظل شجرة - غير أن هدفي يذهب عبثًا، ولكي أجد علاجا لذلك، كنت آخذ معى في بعض الأحيان بندقية الصيد الخاصة بي، وبالذات في فصلي الشناء والربيع حيث تكثر طيور الصيد مثل الشنقب (Snipes) والبط البري، والأوز، والكروان، والسمان.. الغ. وعلى الأخص بجاج الماء، حيث تجد كل فئات المجتمع المتعة في صيدها، أما الأتراك أنفسهم فقد كانوا غير أبهين أن يكلفوا أنفسهم مشقة صيدها. ولما كان البكوات وغيرهم من رجال السلطة يخرجون عادة وفي بطانتهم موكب كبير (من الصاشية) عندما يغادرون المدينة، ولذلك كان في

⁽۱) يقصد حى الافرنج وكان يقع بالقرب من حى بولاق وقد أنشىء له فى عام ۱۷۲۰ سور لعزله عن الاحياء الأخرى وتم انشاء بوابة له عام ۱۷۵۷، أنظر ريمون، المرجع السابق ص٢٥٥ (المترجم)

⁽٢) اندریه ریمون: نفس المرجع ص ٥٦ - ٥٧، ص ٢٠١ (المترجم)

الإمكان مشاهدتهم من مسافة كبيرة، وكذلك بسبب طبيعة البلاد المنسسطة. وعلى ذلك فقد كنت عادة أتجنب الاقتراب من أي واحد منهم إذا ما شاهدته، وذلك لعلمي مدى استعدادهم في العثور على معض الادعاءات أو غيرها من أجل ابتزاز المال خاصة من الأوروبيين الذي كانوا دائما بشكون من كونهم أثرياء. وبهذه الطريقة نجوت من الرقوع في شيراكهم لأكثر من تسبع سنوات، حتى وقع المحظور في الخامس من شهر نوفمس عام ١٧٧٩ يومها كنت قد خرجت لممارسة رياضيتي المعتادة، وكان في صحبتي سكرتير قنصل جمهورية البندقية، وكناعلي وشك من امتاع أنفسنا بصيد الطيور على طول الطريق ونحن عائدان إلى بيتينا، وعندما اقترينا من البوابة، كان أمامنا نصف سباعة كامل قبل أن تغيب الشيمس، غير أن بعض المماليك الذين كانوا في بطانة واحد يدعى عثمان بك كانوا على مقربة منا، فوقع بصرهم علينا بالرغم من أن بعض تلال القصامة كانت تحجبهم عن أبصارنا، وكانت هذه التلال كثيرة وقائمة حول القاهرة، بعضها بلغ من الارتفاع حتى أنك تكاد تشاهد المدينة كلها من فوفها(') وفجاة أقبل فارسان يندفعان نحونا، وقد أمسك كل واحد منهما بسيفه في يده وشهره في وجوهنا. ومن خلفهما سار بعض الجنود المشاة، وفي الحال جردوا كل واحد منا من معطفه وشاله» ومن كل شيء كان في حوزتنا له قيمة وطالبوا بدفع «مائة مقبولة» (Machbul) أو شيشن تركى Schechines الذي قيمته حوالي سبعة

⁽⁾ كان السلطان يخصص مبلغا معينا لنقل القمامة التي تنتج عن البيوت العتيقة التي تم هدمها - إلى البحر ولكن البكوات وجدوا أنه لمصلحتهم أن تذهب هذه الأموال إلى جيوبهم الخاصة، ولهذا كانوا لا ينقلون القمامة بعيدا إلى الحد اللازم المطلوب (المؤلف)

شلنات وسعة بنسات، مهددين إيانا بعرض أمرنا على سيدهم ما لم ندفع المال في الحال، وإلا سوف نرى ماذا يحدث لنا، ولقد أخبرتهم أنه لس في حوزتنا هذا المبلغ، ثم أخرجت حافظة نقودي وقدمتها لهم، فأخذوها في أول الأمر ولكن عندما تبين لهم أن كل مافسها لا يزيد على خمسة وعشرين شلنا من القطع الفضية الصغيرة ألقوا بها باحتقار وهما يصيحان «ذهب!» ولما كنت أعلم أنني اتوقع منهما سوء المعاملة، قلت لهما، إنى لا أحمل الذهب معى الآن، ولو جاءا معى الى ستى سوف اعطيهما بعضا منه، وعند سماع ذلك تعالى سيابهم ولعناتهم لأنه لم يكن يسمح لهم بترك سيدهم وحده. وفي أثناء ذلك انضم إلى هؤلاء الضيوف غير المرغوب فيهم عشرة أخرون من راكم, الجياد، وكرروا نفس مطلب الذهب، ملوحين بنفس التهديد وهو أخذنا للمثول أمام سيدهم إذا ما رفضنا الانصباع لهم، ومرة أخرى أجبت كما سبق إنني لا أحمل معي شبيئا منه، لكنني قد أقدم لهم، بعضا منه إذ ما ذهبوا معى إلى بيتي. وأخيرا قال لى زعيمهم (لأن البندقي المسكين لم يكن يعرف كلمة واحدة عربية!): «اذهب أنت إلى ستك واحضير لنا الذهب وسنحتفظ بصديقك معنا، فإذا لم تعد في الحال قطعنا رقبته!» وعندما رأيت زميلي المسكين ترتعد فرائصه وهو يبكي، لم يدر في بالى أبدا أن أتركه في أيدى هؤلاء النمور بينما أهرب أنا بجلدي، ولذلك فقد قلت لهم إنه هو الذي يقدر أن يذهب ويحضر المال بينما أبقى أنا معهم. ولم يكد يتقدم خطوة واحدة إلى الأمام حتى هجم عليه الخدم وجردوه مما تبقى له من ثباب حتى اضطر إلى الذهاب إلى المدينة عاريا. في أثناء ذلك كانت الشمس قد

غابت وبدأ الغسق يقبل. ولما كان المماليك لا يجرؤون على البقاء بعيدا عن سيدهم حتى عودة صاحبي فقد ركب أحدهم حواده وسيار الى البلد وأخيره أنهم أمسكوا بأوروبي، وأنهم يستطبعون الحصول على شيء منه.. وسيرعان ما عاد يحمل أمرا بأنني لابد أن أمثل أمام البك فساقوني بين جيادهم، وجروني إلى المكان الذي كان يجلس فيه، ومِن حوله بطانته، ولما اقتريت منه قدمت نفسي إليه يهذه الكلمات: «أنا في حمايتك!» وعادة يردون على هذه العبارة (مالم بكن هناك نية الأذي) بقولهم: «مرحبا بك!» ولكن بدلا من الرد بأية كلمة، تفرسني في غضب، ثم قال: من أنت؟ فأجبت: رجل إنجليزي. سؤال: «ماذا كنت تفعل هنا في الليل؟ لابد أنك لص نعم.... نعم أنت الشخص الذي ارتكبت كذا وكذا وكذا من الأفعال في ذلك البوم!» وردا على ذلك أجيت بأنني كنت على أهية دخول البواية قبل مغيب الشيمس بنصف ساعة عندما قبض على مماليكه وتحفظوا على حتى الآن. وبالفعل كانت الدنيا ظلاما، ولكن لم يكن قد مر على مغيب الشمس ساعة وهو موعد إغلاق البوابات، وبدون أن بنبت ببنت شيفة، أشار إلى أحد ضباطه وأمره أن يأخذني إلى القلعة، وهو بناء بقع على مسافة ما خارج المدينة وهو المكان الذي كان عليه تقام أغلب بيوت البكوات. وهو سهل رملى شاسىع يدربون فيه مماليكهم $^{(1)}$.

وفى كل شهر، يقوم أحد البكوات بالتناوب بالإقامة هناك لكى يحرس المدينة من قبائل البدو التى تغير ليلا - وكان الدور قد وقع على عثمان بك - المشار إليه سابقا - لكى يقوم بهذا العمل، وما كاد

⁽١) عن أحياء القاهرة في هذا العصر، انظر المرجع السابق ص ١٧٩ . ١٩٤ (المترجم)

بصدر أمره لنقلى حتى أردت أن أقول له بعض الكلمات، غير أن حموع الخدم - الذين كانوا يجدون لذتهم في إهانة أي أوروبي -منعوني من ذلك، بل إن أحدهم ركلني في جانبي، بينما ركلني آخر في جانبي الثاني، وبصق أحدهم في وجهى، بينما قام أخر بوضع حيل مجدول من ليف النخيل حول رقبتي وهذا النوع (من الحبال) أكثر خشونة من تلك المجدولة من شعر ذيول الخيول، وصدرت الأوامر إلى شخص يرتدى أطمارا لكي يجرني على طول الطريق بينما كان يقوم شخص أخر مسلح بالسيوف والمسدسات بحراستي من فوق فرسه. وفي أثناء سيرنا نحو المكان، مررنا بأرض قليلة الانحدار مها بستان كبير محاط من اليسار بسور من الطين ولما كانت البساتين هناك تتكون في معظم الأحوال من أشجار البرتقال والليمون وغيرها من اشبجار الفاكهة مزروعة بطريقة غير منتظمة، بحيث لا تقدر الخيول على اجتيازها، فقد روادتني نفسي أن أقطع الحيل الذي كان يربطني وأهرب بالقفز على السور خاصة أنني كنت أعرف المكان جيدا، ولما بحثت عن السكين الخاص بي تبين لي أنه لم يعد موجوداً. وبعد ذلك بقليل أخبرني الشخص الذي كان يجرني أنني لو أعطيت الصارس نقودا فإنه سوف يدعني أذهب. لقد كان لكلمة «فلوس» فعل الصدمة الكهربائية. وأقبل الحارس نحوى فوق صهوة جواده، وسنألني عما إذا كان قد تبقى لدى بعض النقود، فرددت عليه إننى سوف أعطيه ما معى لو تركني أذهب، وتنفيذا لذلك أعطيته حافظة نقودي التي كان المماليك رفضوا أخذها، فنظر فيها ووضعها في جيبه دون أن ينطق بكلمة، واستمر يجرني حتى وصلنا الي المكان. وهناك وضعوني في حجرة ما بين سطح الأرض وتحت الأرض، ولفوا حول رقبتي سلسلة من الحديد مثل سلسلة العربات، وأغلقوا عليها بقفل، ثم ريطوها حول عمود من الخشب. ويسبب المشي شعرت بالحرارة، وكنت شديد الظمأ، إلا أن الخادم الذي كان يأمل في مكافئة كان يقدم لي الماء كلما طلبت ذلك ، ولما عرضت عليهم إعطائي قلما ومحبرة، أو أن يوصلوا لأصدقائي في المدينة رسالة منى لأخبرهم بالوضع الذي أنا فيه، لكن لم يكن في مقدورهم إسداء جميل لي يكون فيه خطر عليهم، ولما كنت أشعر بالبرد، ومجردا من ثيابي، فقد كنت أخشى ما أخشاه أن أصباب بنزلة برد من أي شيء آخر، وفي ظرف نصف ساعة وصل اللك ومعه بطانته، وتتقدمه مشاعل للإضاءة، وترجل عن فرسيه، وصعد سلما يؤدي إلى حجرة جلس في أحد أركانها، بينما التف حوله أتباعه في شكل حلقة. ولما تم ذلك أرسل في طلبي، فحلوا قيودي وقادني رجلان إلى الطابق الأعلى، وفي طريقي إلى الطابق الأعلى سسميعت صليل الآله التي تستخدم للضرب على القدمين Bastinado (الفلكة) فعرفت ما ينتظرني. ولما دخلت، وجدت سجادة فارسية نظيفة قد مدت أمامي، ولم يكن ذلك سوى شيء من قبيل المجاملة لعامة الناس الذين يكونون على وشك تلقى عقوية الضرب «بالفلكة»، وسالني البك عمن أكون. وأجبت: «رجل إنجليزي». سؤال: «ما هو عملك؟. جواب: «أتعبش على ما يبعثه الله لى (وهي عبارة عربية دارجة على كل لسان)، عندئذ قال: اطرحوه أرضا، وعندما تساطت عما فعلت؟ أجاب كيف تحرق أيها الكلب أن تسالني عما فعلت؟ اطرحوه أرضا! عندئذ القوني على بطني وهو الوضع المعتاد للضرب بالفلكة، فعندما ترتفع الساقان إلى أعلى يصبح الكعبان في وضع أفقى. ثم بعد ذلك أحضرت عصا غليظة يبلغ طولها سعة أقدام تقريبا، ومثبت في طرفيها سلسلة من الحديد، إذ يلفون هذه السلسلة حول القدمين أعلى الكاحلين ثم يلفونهما معا وعلى كل جانب يقوم شخصان مزودان بما يعرف بالكرباج برفع كعبى القدمين إلى أعلى بواسطة هذه العصا، ثم ينتظرون تلقى الأمر من مولاهم (١)، وبعد أن جعلوني في هذا الوضع، جاء إلى ضابط وهمس في أذني: «وفر على نفسك الضرب.. أعطه ألف دولار وسوف يدعك تذهب!» وتداولت الأمر مع نفسى أننى لو عرضت شيئا الآن، ولربما أرسل معى واحدا من رجاله لتسلم ما عرضته، وسوف أضطر إلى فتح خزانتي المحصنة التي كنت لا أحتفظ فيها بأموالي فقط، بل بأموال كثيرة ائتمننى عليها آخرون وهى أموال تسلموها مقابل بضاعة باعوها لتجار آخرين. وربما حملوا كل هذه الأموال معهم في نفس الوقت، ولما كنت لا أفكر في زج الآخرين في مصيبتي، فقلت: «مفيش» أي أنه لا يوجد صعى نقود، وعلى أثرها أعطى أوامره على الفور لكى يبدأوا، وكان الضرب في أول الأمر محتملا، ولكن ما إن استسلمت للضياع لأنى كنت أعلم جيدا أن حياتي رهنا لنهم وحش

⁽١) لاحظ دى - بوار - إيمية أحد علماء الحملة الفرنسية على مصر وجود هذا النوع من العقوبة بين بدو الصحراء في مصر انظر. وصف مصر - ترجمة زهير الشايب الجزء الثاني ص ٢٧٤ وما بعدها (القبائل العربية في صحراوات مصر والمترجم)

في صورة انسان، ولما كنت قد سمعت ورأيت حالات كثيرة لمثل هذ،، القسوة، المتناهبة فلم أكن أتوقع أن أعامل بطريقة أفضل مما عومل به الآخرون من قبلي، ولم يكن أمامي من خيار سبوي أن أترك نفسي لرحمة الله، مسلما روحي له، واعترافا بفضله، أقر أنني لمست وقوفه إلى جانبي بشدة لا مثيل لها، إذ أذهب عنى كل الخوف من الموت حتى انه لو عرض على ساعتها أن أشترى حياتي مقابل نصف بنس لكنت ـ في نظري ـ قد ترددت في قبول ذلك العرض، ويعد أن استمروا في ضربي وقتا طويلا، اعتقد الضابط أنني ثبت إلى رشدي، فهمس في أذني مرة أخرى بكلمة: «الفلوس» غير أنه في تلك المرة طلب مبلغا مضاعفا، وفي الحال أجبت: «مفيش» فحمل على بشدة، إذ شعرت بكل ضرية كما لو كنت أكوى بسيخ ساخن لدرجة الاحمرار، وأخيرا ظن الضابط نفسيه أنني لا أملك المال، ولكن قد يكون في حوزتي عمض البضائع الفاحرة، فهمس في أذني بشيء من هذا القبيل. ولما كنت أعرف أن البنادق الانجليزية الأنيقة تسحر البابهم أكثر مما تفعل النقود. وتصادف أن كان عندي قرينة أنيقة (Blunderhul) مزينة يفضة كثيرة وقيمتها تساوي عشرين جنيها (استرلينيا) فعرضتها عليه خاصة أنه كان في استطاعتي أن أقدم له هذا السلاح دون أن أضطر لفتح خزانتي المحصنة، ولما لاحظ البك حديثي إلى الضابط ساله عما أقول له، فرفع الضابط إصبعه وأجاب متهكما «بير قربينة»، عندئذ رد البك قائلا: Ettrup il kelp أي: اضسرب الكلب!! عندئذ حملوا على بكل ما أوتوا من قوة، في البدء كان الألم لا يطاق، إلى أن

مدأت أشعر بعد ذلك بأن قدميّ يتنملان وكأنهم كانوا يضربون كيسا من الصوف: ولما وجد في النهاية أنني لم أعرض عليه المال، بدأ يساوره الشك في أنني رجل معدم، ولما كنت لم ارتكب شبئا أستمق عليه العقاب فقد نطق أخيرا قائلا Saihu أي «سيبوه» أو دعوه يذهب، وعلى أثر ذلك فكوا وثاق قدميٌّ، وأجبروني أن أمشى إلى سجني، وأعيد وضع السلاسل حول رقبتي، وإما سألت الخدم عن لزوم تقييدي بالسيلاسيل وحالة قدميُّ لاتسمح لي بالهروب أحاب: «إن هذه هي إرادة البك». وأجبرت على الخضوع لأوامره، وبعد مضى ما يقرب من نصف ساعة، جاء مرسال ومعه آخرون يحمل أمرا بأن أحمل إلى الطابق الأعلى مرة أخرى، وقام الخدم بفك السلاسل وحملوني حتى صبرت قرب الياب، ثم حثوني على السبير وإلا أمر البك بضربى مرة أخرى. وفي أول الأمر كنت أظن أن ذلك يمكن أن يكون حقيقيا معتقدا أن أحدهم قد أشار عليه بأنه إذا ما استمر في ضربي فسوف يحصل على المال مني. ولقد حدث ذلك أحيانا مع آخرين قبلي، إذ إن هناك حالات استمر استخدام الفلكة قائما لمدة ثلاثة أيام على التوالي حتى وصل عدد الضربات إلى ألفي ضربة، بعدها تصبح القدمان عامة عاجزتين للأبد. وقد يتحمل هذا الضرب ذوو البنية القوية، أما هؤلاء المحرومون من هذه المزية، فقبل أن يصل عدد الضبريات إلى سنتمائة ضرية يتدفق الدم من أفواههم وأنوفهم ويلفظون أنفاسهم، إما على الفور أو بعد التنفيذ بوقت قليل، وعندما وصلت إلى الباب أدركت أن هناك مهزلة مدبرة لإطلاق سراحى، إذ

التفت اللك إلى أحد رجاله متسائلا: «هل هذا هو الرجل الذي حدثتني عنه؟ ثم اقترب منى وتفرس وجهى كما لو كان يفحصه بدقة، ثم رفع بديه قائلا: ياالله.. إنه هو ..! لماذا؟ إنه أفضل رجل في القاهرة، وهو صديقي بوجه خاص!!» - (بالرغم من أنني لم أر وجهه من قبل) - ثم الستطرد يقول: «أنا في غاية الأسف أننى لم أكن موجوداً هنا وإلا لكنت أخبرتك بذلك وقيلت عبارات كثيرة من هذا القبيل على أثرها قال البك: «ها هو خذه إنني أسلمه لك. وإذا كان قد فقد أي شيء عليك أن تنظر في أمر إعادته إليه في الحال» ومرة أخرى أجبرت على المشي حتى غبت عن نظره، عندئذ قام خدم صاحبي الجديد بمساعدتي على النهوض، وحملوني مسافة طويلة إلى مقر إقامته حيث قدم لى شيئا لآكله، ويمكن للمرء أن يتصور كيف كانت الحالة التي كانت عليها شهیتی، ثم أعد لی سریرا معقولا كان مناسبا جدا لی، أذ أبعد عنی الإصابة بنزلة البرد بعد أن جردت من أغلب ثيابي، ولم أستعد منها شبيئا سيوى كوفية قديمة من كشمير، ولم أستطع أن أمنع نفسي من أن أسائله عما إذا كانت هذه هي الطريقة التي يستضيف بها أبناء وطنه أمثالي من الغرباء؟ فكان رده على -Min Allah, Maktub, Mu kader أي من الله ومكتوباً عنده في كتاب المصير. ومقدراً لا يمكن تغييره. ولكنى جعلته يفهم أننى أشك أنه من الشبيطان إلا أنه لم يسيء فهم صراحتي. ثم قام بدهان قدميٌّ بالزيت ولفهما بخرق من القماش، ومن ثم فقد قضيت ليلة بلا راحة، رفى الصباح سألني عما إذا كنت أعرف مدير الجمارك فأجبت: «نعم إنه صديقي الحميم». فقال:

«حسينا سوف أحملك إليه» ثم وضعني فوق جحش، بينما امتطي هو فرسا، وبمصاحبة واحد من زملائه الجنوب قادوني نصو المدينة. وعندما اقترينا من البواية قال: خذوا عنه الأطمار إنه لمن العار أن يدخل المدينة وهو على هذه الهيئة المزرية، فقلت: أي عار؟ بالطبع ليس بالنسعة لي ولكن بالنسعة لمن فعل بي ذلك»! ومرة أخرى قال: «مقدر!» وعندما وصلنا إلى بيت مدير الجمارك علته الدهشة، وحاول أن يستشف كيف حدث هذا الأمر، غير أنني رجوته أن ينوب عني في ارضاء صديقي الجديد لأننى كنت أعلم جيدا أن الأمر كله ما هو إلا تمثيلية هزلية قصد بها الحصول على بعض المال لهذا الضابط، لأن البك لم يكن ليقبل منى إلا مبلغا يليق بمستواه. وقبل مدير الجمارك أن يتولى هذه المهمة راضيا، وعندما حسبت حسابي كله وجدت أن الأمر قد كلفني ما يقرب من عشرين ليرة وهي قيمة الهدايا التي قدمت إلى الخدم وإلى منقذى المزعوم (Soi - Disant)، ثم بعد ذلك قادوني إلى ببتي حبث حملني خادمه إلى الطابق الأعلى ووضعني في السيرير حيث بقيت ملازما للفراش لمدة ستة أسابيع قبل أن أتمكن من السيس بمساعدة عكارين. وظلت قدماي وكاحلاي متورمة طيلة ثلاث سنوات بشكل ملفت للنظر، خاصة أن كاحليّ تعرضنا لضبرر شديد من جراء التواء السلاسل، لدرجة أنهما حتى الآن وبعد مرور عشرین عاما ـ لا تزالان قابلتین للتورم عند أی مجهود كبیر $^{(1)}$

⁽۱) تمت عملية الضرب بالفلكة في يوم ۱۰ نوفمبر عام ۱۷۷۹ طبقا لما ورد في مذكراته ص ١١٦ من أصل الكتاب، ويقول - بعد عشرين عاما - أي اثناء تواجد حملة نابليون في مصر، وانتهى منه بعد فشل الحملة وخروجها من مصر إذ يشير في الخر صفحة من الكتاب إلى ذلك، ومن ثم فأن هذا الكتاب قصد به تعريف الانجليز بمصر قبل قيامهم بحملة فريزر (المترجم)

ولقد سئلت فى بعض الأحيان عما إذا لم يكن فى الإمكان أن يلقى أمثال ذلك الوغد العقاب على أيدى العدالة؟ إن الذين يعرفون أى شىء عن البكوات والمماليك يدركون أن ذلك لا يمكن أن يحدث بتاتا، بل يصل الأمر إلى حد المخاطرة إذا حاول أحد القيام به. وفى ذلك الوقت كان إبراهيم بك، ومراد بك، أكثر البكوات نفوذا، فلو أننى قدمت شكواى إليهما ومع الشكوى بعثت بهدية يتراوح قيمتها ما بين عشرين ألف إلى خمسين ألف دولار (لأنه إذا قل المبلغ عن هذا الحد فلن يجد استجابة) لربما ذهبا إلى حد نفى عثمان بك من القاهرة، لكن من المحتمل أيضا أنهم قد يعيدونه فى غضون شهور خاصة لو وجدا أن الضرورة تقتضى أن يدعما جبهتهما ضد منافسيهما، بل إن

لقد كان إبراهيم بك ومراد بك يعرفان شيئا عنى، غير أنهم لما سمعا عن الحادثة كلها، ما كان منهما إلا أن قالا عن عثمان بك: «قبع الله وجهه!» وخلال اعتكافى زارنى كثير من أصدقائى الحقيقيين سواء من بين المماليك أو الأتراك، وكانوا يبدون تعاطفا كبيرا نحوى، غير أن عزاءهم الكبير لى كان دائما قولهم مقدر.. من اللسسه......

ولكى أبرهن على صدق ما رويته سوف أروى الحادث التالى الذى وقع بعد ذلك بقليل وهو يخص عثمان بك هذاوإبراهيم بك، فقد ألقى الأول باثنين من العرب^(۱) فى السبجن بسبب ارتكابهما مخالفات بسيطة، فتظلمت زوجتاهما إلى إبراهيم بك نيابة عن زوجيهما اللذين

⁽١) مصطلح عربي كان يطلقه الرحالة الأوربيون على كل من البدو والمصريين على حد سواء (المترحم)

كانا من أتباعه، لكى يطلق سراحهما. فبعث برسول إلى عثمان بك بخصوص هذا الموضوع على امل أن يسدى إليه جميلا ويطلق سراح هذين العربيين لأنهما «من رجاله»، وهو تعبير دارج يعنى أن الشخص يحظى بالحماية. وقام عثمان بك بصرف الرسول بعد أن أخبره أن الرجلين سوف يتبعانه في الحال. وكان البكوات في ذلك الوقت كل في بيته في السهل الرملي الذي سبق الإشارة إليه. وبعد أن انصرف الرسول أرسل عثمان بك في طلب الرجلين من السجن (ولما مثلا) قام بنفسه بقطع رقابهما بيديه، ثم أمر خدمه بأن يقوموا بربطهما من أرجلهما بالحبال وجرهما إلى بيت إبراهيم بك. ولما علم هذا الأخير - وكان قد بدأ في تناول قهوته - بما حدث ألقى بفنجانه على الأرض، وأمر جميع مماليكه أن يتسلحوا ويمتطوا جيادهم ليحاربوا عثمان بك، وفي لحظات تعالى صليل السلاح وصيحات ليحاربوا عثمان بك، وفي لحظات تعالى صليل السلاح وصيحات الحرب، وتوقع كل إنسان وقوع معركة حامية الوطيس، غير أن زوجتي البكوات تدخلتا للحيلولة دون وقوع المعركة وتحت طلبهما تم الصلح، وأسقط ذكر الموضوع كله.

ولكن بالرغم من وجود أمثال هؤلاء الأوغاد بين البكوات والمماليك، يستطيع المرء أن يقول باطمئنان إن الغالبية العظمى ينطبق عليهم ذلك الوصف، غير أننى خلال إقامتى الطويلة بينهم وجدت أشخاصا عديدين سواء من المماليك أو الأتراك ذوى مبادئ غاية فى الأمانة، وذوى طبيعة أريحية، إذ لم يكونوا فقط ذوى شخصية محببة، بل كانوا أيضا متمسكين بعقيدتهم فيما يتعلق بالحلال والحرام. ولقد أصبح

بعضهم من أعز وأخلص أصدقائي، غير أننى في نفس الوقت لاحظت أن بعضا ممن كانوا يلقونني بوجه منشرح ينم عن الصداقة كانوا يضمرون بعض الخطط لغشي أو الحصول على فائدة مني (أ) وعلى الجانب الآخر، فإن هولاء الذين قد يبدون عند أول لقاء متجهمين ومرتابين مني، ثم يكتشفون أنني لست الوغد المتوقع كما علمهم التعصب يصبحون في أغلب الأحيان أعز أصدقائي، بل إنني كنت على ثقة من أن أئتمن بعضهم على أي شيء ذي قيمة دون أن ينتابني أدنى خوف من استيلائهم عليه.

وعلى العموم فإن المعاملة المجحفة التى لقيتها على يد بعض منهم لا تعمينى لدرجة إدانة الكل بلا تفرقة، إذ إننى مقتنع تماما أن كثيرا منهم خيرين بطبيعتهم، وأنشئوا على تربية حسنة مالم يظهرهم الاعتقاد في الخزعبلات عند بعضهم، والتعصب الذي ينبع أساسا من ذلك الاعتقاد عند البعض الآخر بمظهر التحيز المتباين.

إنه لمن المحال أن نرسم الملامح العامة لشخصية الأتراك، لأننا Denominations ما نضعه نحن الأوروبيين تحت مصنف الطوائف يين البوسني، يعنى خليطاً من أمم كثيرة ومتباينة، فهناك فرق بين البوسني، والألباني، والدالمساشي، والرومسيلي، والكانديون Candiot والأناضولي، والتترى، والكردي، وكذلك بين التقسيمات الأخرى وما

^{(&}lt;sup>†</sup>) أذكر حالة منفردة تبين لى أننى كنت فيها مخطئا عندما عرفنى رجل بنفسه لأول مرة مطريقة اعتقدت أنها ملامح صداقة مبالغ فيها (المؤلف)

يتفرع منها. وبعض هذه القوميات بميل بطبعه للشير لأنه نزق سيربع الغضب، والبعض الآخر الذي في استطاعتي أن أقول إنهم كانوا بشكلون أغلب الذين صادفتهم عن قبرب كانوا غيير متسبرعين ولايستثارون بسرعة، وحتى لوحدث ذلك فانه من السهل تهدئتهم وتطييب خاطرهم بالكلمات المعسولة وبطرق مهذبة، وهم يبستمون لأي أوروبي إذا ما رأوه وقد ثارت ثائرته لأتفه سبب. وديانتهم تجعلهم ينظرون البنا على أننا أدنى منهم بدرجات كبيرة، ولما كان الأوروبيون القليلون الذين يعيشون بين ظهرانيهم لا يضربون لهم الأمثال التي توحى البهم بأفكار طيبة عن المسيحية، فإن الاعتقاد في الخزعبلات، مضافاً إليها انعدام التعليم والمعرفة الجيدة، جعل أغلبهم يؤمنون أنه لا ضرر ـ بل ذهب البعض إلى حد الاعتقاد أن ذلك من باب الفضيلة أن يعامل الجائر Gaur أو الكافر - أي غير المؤمن - معاملة سيئة، بالرغم من أن القرآن يحرم ذلك. وهم في ذلك لا يختلفون كثيرا عن بعض طوائف المسيحيين الذي كانوا في الماضي - ولا يزالون بشكل أشيد في الوقت الحاضير - بعاملون الذين لا يشياركونهم عقيدتهم بطريقة ليست أفضل. بل أسوأ من تلك التي يعاملنا بها الأتراك، ولو درسنا هذه القضية بأمانة فسوف يتضع لنا أنه في كل الحالات قلما بختلف المضبطهدون عن الذين وقع عليهم الاضبطهاد بسبب اختلاف عقائدهم. فلا أحد يغيب عن باله المدى الذى ذهبت إليه أمثال هذه الاضطهادات بالرغم من وجود الوصايا التي وردت في التوراة، بأن لا نحب بعضنا بعضا فحسب، بل أن نتحمل صغائر أميدقائنا، بل حتى

نحب ونعاون أعداءنا. وبالرغم من أنني وجدت مفكرين متحررين بين الأهالي المسلمين وكذلك بين المسيحيين المتخفيين بين المماليك الذبن وضعوا على وجوههم ظاهريا قناع الإسلام من باب الضرورة، بينما يقوا سيرا متمسكين يعقيدتهم السابقة خاصة إذا كانوا مولويين من أبوين مسيحيين(١)، وإذا ما أخذناهما معا، فإن هاتين الصيفتين نادرتا الوجود بالمقارنة بأولئك الذبن يعيشون في بلادنا ولا يؤمنون الا بالقليل أو لا يؤمنون على الإطلاق بما لديهم (من عقيدة)، فالغالبية العظمي من السكان مسلمون متمسكون بعقيدتهم بحق. وهؤلاء بلقنون منذ نعومة أظفارهم أن بحتقروا أولئك الذين يعتبرونهم كفارا أو غير مؤمنين، وبما أن التعليم الذي يتلقونه لا يناسب تثقيف أفكارهم، فلبس لدينا سبب أن نتعجب لرؤية كل أنواع النذالة وهي تمارس بينهم دون تحكم فيها. إن الفرق بيننا وبينهم - في هذا الخصوص - ليس في الحقيقة شياسيعا في جوهره، بل في مظهره فقط. فلو سيقطت فحأة المسبوخ والأقنعة التي علمنا التعليم أن نخفي تحتها مبولنا الغريزية، فإننى أخشى أن كل الذين يعيشون في بلادنا، ولم يتوصلوا بعد إلى وسائل تمكنهم من التحكم في غرائزهم الفطرية الميالة للشرور بدلا من ترك العنان لخيالاتهم وتبريراتهم - سوف يظهرون في حالة تدعو للرثاء، بل في صورة سيئة - إن لم تكن أسوأ من الصورة التم يظهر

⁽۱) لاحظ رفاعة الطهطاوى وجود عدد كبير من المماليك الذين خرجوا مع الفرنسيين وأقاموا مى مرنسا بعد أن تنصروا انظر: رفاعة الطهطاوى. تخليص الأبريز فى وصف باريز طبعة الهيئة الداء الكتاب ۱۹۹۲ ص ۱۲۰ (المترجم)

بها الأتراك، غير أننى أشعر بالامتنان للوازع المانع الذى أوجده التعليم والالتزام بالقانون على مسلك الرجال من بنى جلدتنا، وهى بلا شك مزايا بالنسبة للمستوى القومى، لكنها بالنسبة للفرد ليست بذات منفعة على الإطلاق. دعونا إذن لا ندين الأتراك، بل نشفق عليهم، فكافة حكوماتهم وطباعهم وقوانينهم وعلى الأخص الطريقة التى تنفذ بها كلها فاسدة إلى أقصى درجة (ألفر عير أنه وسط هذه الخصائص تبقى الفرصة للإصلاح، وكم آتمنى بشدة أن تسقط النظم التى لديهم الآن فلربما حل محلها ما هو أفضل منها، لكننى أخشى ما أخشاه أن هذا الأمل غير محتمل الحدوث، ما لم نعط الفرصة لبعض مدعى الإصلاح الذين ظهروا اخيرا لكى يقيموا طرازا جديدا لنظام الحكم.

هناك طريقتان لتنفيذ عقوبة الضرب بالفلكة على المماليك في مصر ساحاول وصفهما، وكلتاهما تثير العواطف الرقيقة غير أن السيدات لسن في حاجة إلى الخوف الشديد من سماع هذه الحكاية لأنهن بحكم أنهن من الجنس اللطيف معفيات تماما من هذه العقوبة تماما مثل نساء الأتراك والمماليك. هناك علقة تعطى فوق كعبى القدمين بالكرباج، وقد سبق لى وصف هذه الأداة عندما كنت أتصدت عن فيضان النيل، ويقوم بتنفيدها رجلان يحمل كل منهما العصا ذات السلاسل التي عن طريقها ترفع القدمان إلى أعلى حتى تصبحان في

^{(&#}x27;) من واقع تجربتي استطيع بسهولة أن أعطى أمثلة لعدد من القضايا التي تثبت أن السدب الاكامر لا يكمن في القوانين وأي ذلك يظهر الاكامر لا يكمن في القوانين وفي ذلك يظهر الفرق الشاسع بين حكوماتهم والحكومات التي في بلادنا (المؤلف).

وضع أفقى، ثم يتبادلان الضرب مثل دقاقى الحنطة عندما يأمرهم مولاهم بذلك، وهذه العملية تعرف بتلقى العلقة - وفى الغالب - أكل العلقة

أما الطريقة الثانية فهي عبارة عن ضرب الإنسان على ظهره خاصة فوق الجزء الضبيق منه (أي الوسط) إلا إذا كان الضبرب مشفوعا بالرأفة، عندئذ يهبط موضع الضرب إلى الجزء الأسفل (الردفين)، ويتم الضرب بنبوت ببلغ طوله حوالي ستة أقدام، وسمكه ما بين البوصية وثلاث أرباح البوصية، وبلقي بالشخص على بطنه بينما يقوم الخدم بالإمساك بيديه ورجليه، ولما كان الذبن بكلفون بهذا الأمر يستخدمون كل ما أوتوا من قوة، فلم يكن في استطاعة المرء أن يتحمل أكثر من ثلاثين إلى أربعين ضربة، وما أكثر ما ألحق الضرب الأذي بالعمود الفقري، وقِلما زاد عدد الضربات على هذا الحد الا إذا كانت هناك نبة أن يفضي الضرب إلى الموت وهذا بحدث بقصيد أحيانا، وتسمى هذه العملية عملية أخذ النبوت وبالمصطلح العامى «أكل النبوت»، والنبوت نوع من الهروات، ومهما بلغت من الألم، الا أنها كانت عقوبة نوى المكانة الخاصة، لأن الشخص صاحب المكانة العالية يستوؤه أن بهان لو ضرب بالكرباج، وقلما نصا ضنابط أو كاشف أو حاكم إقليم - بل في بعض الأحيان، بعض البكوات - من علقة النبوت. ولا يعتبر الواحد منهم أن كرامته قد أهينت لو تلقاها، إذ لا يترك النبوت ولا الكرباج أي بصمات على نفسية الشخص، حتى

انهم في بعض الأحيان يتندرون، ويتباهون في أحاديثهم الخاصة بأنهم أخذوها. ففي أثناء إقامتي في القاهرة أخذها نائب رئيس الشرطة وهو رجل ذو حيثية كبيرة وذلك بناء على أوامر صدرت من على بك شخصيا لأنه قام بسب تاجر من البندقية كان هذا الأخير يجله ويقدره، وبعد ذلك بوقت قصيير أمر مراد بك أن توقع على أحد رحاله الذي كان تشغل منصب الكاشف، ولم تمر سنة أسابيع على ذلك حتى رقاه إلى مرتبة البك بناء على تزكية الأول (مراد بك). ومنذ ذلك الوقت أصبح هذا البك الحديد بميزعن غيره ممن بحملون اسم عثمان والذي ينطقونه عادة «أوسفان» بإعطائه كنية عثمان بك Ahu Nahute أي أبو نبوت، بل إنه كان في أغلب الأحيان يوقع إمضاءه بنفسه بهدا الاسم. وبالرغم من أن الضرب بالنبوت كان عقوبة ذوى القدر الرفيع، فقد كان يحدث أحيانا أن ينال الفلاح أو غيره من الرعاع ـ شرف أن يضرب به، غير أن ذلك كان يحدث في حالات نادرة الحدوث عندما لا بتوفر وجود الكرباج، ولقد تصادف وجودي ذات مرة أثناء وقوع حالة مشابهة مما يمكن أن تفسر كمثال للطريقة التي كان المماليك يعاملون بها رعاع الناس الذين كانوا في نظرهم كالكلاب الكثيرة لا أكثر ولا أقل. وسوف أروى هذه الحكاية: كان يعقد في أيام الآحاد سوق يباع فيها عادة الزبد وبعض المنتجات الزراعية في قرية تقع على الجانب الآخر (الغربي) للنهر المقابل لبولاق - ميناء القاهرة - وتسمى إمبابة. وفي ذلك اليوم يتجمع حشد من الناس ليركبوا القوارب لتنقلهم إلى القرية والعودة منها مرة أخرى، وفى ذلك فرصة مغرية لأصحاب القوارب للمجىء إلى هذا المكان من مسافات بعيدة أملا فى أن يتربحوا بعض البارات (عملة من الفضة الرديئة قيمتها ثلاث فارتنج)(١).

وحدث أن أحد المماليك كان يريد أن يذهب إلى قرية تخصه أى إلى بيت يخصه فيها، وهذه القرية كانت تقع على مسافة بعيدة شمال النهر، ولهذا جاء إلى الشاطئ حيث تقف القوارب، وهناك لمح أحد المراكبية واقفا فى ذلك المكان، فأمره أن يحمله على الفور إلى الجهة التى يبغيها. ولما أدرك المسكين أنه لو فعل ذلك لضاع عليه ما كان يتوقعه من مكسب فى ذلك اليوم، ولهذا حاول أن يقدم الأعذار ليتهرب من تنفيذ الأمر، عندئذ أمر المملوك رجاله أن يسحبوه ويضربوه وتم تنفيذ الأمر فى الحال على مرآى ومشهد من بصرى، وضرب بالنبوت الذى سبق الحديث عنه، وبعد أن نال عدداً من الضربات المقررة، لم يعد قادرا على الإمساك بدفة المركب، رغم ذلك لم يتركوه فى حالة، بل قيدوه بالحبال بحيث كانت ركبتاه عند صدره، وكذلك كانت قدماه بل قيدوه بالحبال بحيث كانت ركبتاه عند صدره، وكذلك كانت قدماه مؤخرة مركبه التى انطلقت تسبح شمالا مع تيار النهر، ولا أدرى ماذا جرى للمسكين لكنه لم ينته إلى مكان! لقد ارتعدت فرائصى وثرت

⁽۱) الفارئنج هى اصعر عملة انجليزية قيمتها ربع البنس، وكل ۱۲ بنس تساوى شلنا انجليزيا، وكل عشرين شلل يساوى جنيها استرلينيا أى أن قيمة البارة الواحدة فى ذلك الوقت كانت تساوى جزءا من تسعمايه وستين من الجنيه الاسترليني أى ما يعادل أقل من مليم مصوى، او ما يعادل خمسة مليمات بالقيمة الشرائية فى وقتنا الحاضر (المترجم)

لهذا الظلم البين والقسوة البربرية، ولم يدر ببالى آن يكون هناك آناس وصل الإذلال بهم إلى هذا الحد ويتحملون مثل هذه الإهانات كل يوم، ورغم ذلك يعتبرون أنفسهم أسعد شعوب العالم! وبالذات من الأوروبيين، لأننى كثيرا ما سمعتهم يقولون لبعضهم بعضاً عندما يتشاجرون: «هل نحن فى مالطة» حتى نعامل بمثل هذه الطريقة، إن الإسلام يعلمهم أن كل شيء بيد الله، وهو مقدر، وليس فى مقدرة أحد أن يغير ما هو مقدر ومكتوب. ومصا يبدو لى من أحوالهم فى الوقت الحاضر أن أمامهم زمناً طويلاً قبل أن تتغلغل فيهم مبادئ مغايرة ما لم يظهر من بينهم رجل مدعم بالسلطات اللازمة والنفوذ، ويتمتع بعبقرية وإدراك راق مثلما برز بطرس الأكبر من بين وسط ويتمتع بعبقرية وإدراك راق مثلما برز بطرس الأكبر من بين وسط الروس ليقوم بإحداث حركة إصلاح شاملة (۱)، فعليه أن يتصارع مع مزيد من المصاعب الناتجة عن الخلاف بين دين محمد وبين المؤسسة اليونانية (يقصد الكنيسة الأرثوذكسية الشرقية)، أما البديل الآخر هو أن تقوم أمة أكثر رقيا بإخضاعهم، فعلى الأقل قد يجعل

⁽۱) يذكرنا ذلك بما كتبه كلوت بك: «ولا يأخذن أحد المصريين بجريرة هذه النزعات، فإن الروسيين لم يشدوا أزر بطرس الأكبر فيما تصدى لاجرائه من جلائل الاعمال وإدخاله على شئونهم من نافع الاصلاحات، وتلك سنة معروفة عن الامم في ادوار انتكاسها، فكلما ظهر من بينها مصلح يريد الأخذ بيدها والنهوض بأمرها والسمو بها إلى الغايات العالية في الحضارة والرماهية، تعرضت له بالعمل على احباط مساعيه والقت في طريقها العقبات والمصاعب «عن لوس عوض تاريخ الفكر المصرى الحديث مدبولي ط ٤ ١٩٨٧ ص ٢٦٨ - ٢٦٩

ذلك الأجيال الصاعدة تحتذى بها، وتتخذ منها مثلا أعلى ومن ثم فقد

يساعد ذلك على غرس الأفكار الجديدة في نفوسهم $(^*)$.

 (ن) كان إمام الفرنسيين - عندما غزوا مصير فرصة ليكرنوا أحد العوامل التؤدية إلى أفكار افضل في نفوس الناس لولا أنهم بدأوا مهمتهم بأرتكاب أفعال أكثر بشاعة في الاسكندرية، فعندما دخلوا المدينة قاموا بأغتيال سكانها المساكين ومهما روجوا او طبعوا في بياناتهم واعلاناتهم بعد ذلك من افكار فلم تغرى الأتراك أو العرب على تصديق ادعائهم الأخلاص لهم بعد أن غرسوا في نفوسهم الشك أزاءهم، كما أنهم ليسوأ أغبياء حتى تخدعهم الألاعيب المفيركة. فقد قالوا لنا الكثير عن استيلائهم على قلعة الاسكندرية في هجوم عاصف، وكيف فتحت لهم رشيد بواباتها وكذلك عن القلاع الأخرى في الصحاري مثل العريش والصالحية الغ لكن من المعروف أن كل قلاع الاسكندرية ليست سوى أجزاء من يقايا أسوار الأسكندرية القديمة المحطمة الواقعة على ناحية البر وحالتها اسوأ من الحالة التي عليها أي سور حديقة في انجلترا، أما رشيد فهي تقع في مكان مكشوف ليس بها ظل بوابة أما قبلاع العريش والصالحية فهي ليست سوى محطات لاستراحة القوافل أي أنها عبارة عن مربع حوائطه سيئة اما من الحجر أو الطين في حالة أدني بكثير من أي سبور حديقة عنديا والقاهرة لها سبور ولكنه ايضا في حالة سيئة، بل أتخذته بعص المنازل هنا وهناك كحظيرة لها، أما قلعة أبي قير فهي بناء مربع أشبه بالمنزل، ولا يوجد مكان واحد محصن في أي موقع فيها. أو في مكان أخر غير تلك التي بناها الفرنسيون بعد ذلك، اما قلعة القاهرة فهي اشبه بالحصن، وفيها نصبت عدد من المدافع بطريقة سيئة، غير أن تلا يفوقها في العلو ويقع إلى القرب من خلفها (يقصد جبل المقطم) يتحكم فيها تماما (المؤلف)

الفصل السابيع

ملاحظات على موقع مصــــر بالنسبة لمزاياها التجاريــــة



ليس فى نيتى أن أكرر ماذا كانت عليه تجارة مصر فى الأزمنة الماضية لأن ذلك موضوع معروف وكتبت فيه أعداد كثيرة من المجلدات، إنما سوف أكتفى بطرح بعض الأفكار عما يمكن أن تكون عليه فى الحاضر لو كانت فى أيدى أمة قوية ومتحضرة.

إن نظرة سريعة على الخريطة، يتضع لنا من أول وهلة أن الموقع الذي تشغله مدينة القاهرة يؤهلها لأن تكون مركز التجارة بين أكثر شعوب الدنيا كثافة بالسكان، فطريق البحر الأحمر يؤهلها أن تكون أقصر الطرق للاتصال بالهند وبلاد العرب والحبشة، وطريق البحر المتوسط يؤهلها أن تكون بالمثل بالنسبة لجنوب أوروبا وبعض أجزاء إيطاليا، وعن طريق مضيق جبل طارق تتصل بما تبقى من العالم، بل حتى بأمريكا، وعن طريق البحر الأسود تتصل ببقية الممتلكات التركية وبالروسيا، ويمكن أن تمتد من هناك عن طريق الملاحة في الأنهار التي تصب في البحر الأسود لتصل إلى قلب الروسيا وألمانيا وبولندا.

ولقد ثار شك حول سلامة الملاحة فى البحر الأحمر، وبالرغم من ذلك أستطيع أن أعلن من مصدر وثيق أنه آمن، فبينما كنت فى القاهرة خلال السنوات ١٧٧٦ - ١٧٧٧ تصادف أن جاء فى ذلك الوقت إلى السويس عدد من السفن الانجليزية، بعضها خطوط بحرية تجارية والبعض الآخر تحمل رسائل للحكومة أو لشركة الهند الشرقية، وقد اهتم بعض قباطنتها باستكشاف الجزء الصالح

للملاحة فيه. وجميعهم أكدوا لي وجود مياه عميقة كافية ومحال بحرى عميق على طول امتداده بالرغم من احتمال وجود مناطق ضحلة بالقرب من سواحله وبين جزره حيث تبحر عادة السفن المحلية، أما في الوسط فهو صالح للملاحة تماماً مثل أي مكان آخر، ولقد أراني بعضهم خرائط عليها علامات وضعوها في ضوء ملاحظاتهم. أما عن مواقيت ذهاب وإياب السفن من الهند فهو _ على أية حال - يضبط طبقا لهبوب رياح المونسون (الرياح الموسمية). فعندما يبدأ الموسم . كما قلت من قبل - الذي تصبح فيه الرياح الجنوبية غالبة الهبوب بشكل دائم، على مصر يكون الميقات للقدوم إلى السويس (من الهند)، أما عندما يبدأ هيوب الرياح الشمالية عندئذ يبدأ ميقات الرحيل إلى الهند. وإنى لأتذكر أن إحدى السفن الحرسة التي كان قبطانها الكابتن كونور Connor التي كانت في السوبس تنتظر وصول رسائل من إنجلترا ولما تلقاها أبصر على الفور من المرفأ السابق قاصدا البنغال فوصلها بعد واحد وعشرين يوما، أما الطريق إلى بومباي فيمكن أن يستغرق وقتا أقصر، وريما ستة عشر يوما تكون كافية، وبالمثل فإني أتذكر أن جماعة من السادة قاموا برحلة من لندن إلى مدراس عن طريق القاهرة والسبويس واستغرقت شهرين وعشرة أيام، وعن طريق مثل هذه المحاولات المتكررة أصبح من الواضع أن هذا الطريق هو الأقتصير والأسيرع إلى الهند، وأن وجود خط بريدي ينتظم هناك على الأقل لحمل الرسائل قد يكون في الغالب ذا أهمية قصوى. وكم من الوقت ياتري يجب أن يمر قبل أن نقيم خطا ملاحيا آمنا لخدمة التحارة.

أما عن وصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط فإن الوسطة العملية الوحيدة لتنفيذ ذلك هي شق قناة مباشرة بين البحرين، أو عن طريق شية قناة بين البحر الأحمر والنيل كما كان قديما، لكن بالنسبة للاقتراح الأول فإن هناك عقبة وحيدة تتمثل على وجه التحديد في عدم وحود ميناء أو ملجأ للسفن على طول سواحل هذا البحر إذا ما حدث وشقت القناة التي تربطه بالبحر المتوسط. كما لا يوجد مصدر للماء العذب في أي مكان بالقرب منها، أما بالنسبة للاقتراح الثاني فلا أرى أية معضلة بشانه سوى المجهود والنفقات. غير أن هناك مشروعات أضخم منها تم تنفيذها في بريطانيا في هذا المجال. ولقد افترض بعض المؤلفين - وردد البعض الآخر زعمهم من بعدهم - أن هناك خطورة أن يفسد ماء النيل إذا ما شقت قناة بين البحر الأحمر والنبل، لأنهم كانوا يتصبورون - أو يعتقدون - أن مستوى البصر الأحمر أعلى (من النيل)، بل إن أحد الرحالة المحدثين الذي التقبته في القاهرة ذكر في كتب حول هذا الموضوع، بل افترض أن ذلك هو الحل ـ لو حفرت قناة من القصير (Cossier) إلى كرما Kerma (بقصد قنا) في صعيد مصر. ودون حاجة إلى سماع الحجج المقنعة إلا أنه ليس في استطاعتي أن أثق بمثل هذا الاقتراح، لأنني كما أتصور - أرى أن قوانين الجاذبية في كل الكرة الأرضية واحدة، وبناء على ذلك فإن مثل هذه البحار التي تتصل ببعضها البعض مثل المحيط الغربي (يقصد الأطلنطي) والمحيط الهندي، والبحر المتوسط والبحر الأحمر، ويحر البلطيق.... الغ كلها بطبيعها تتخذ نفس

المستوى، غير أنه يوجد حالة واحدة قد يرتفع فيها مستوى البحر الأحمر في بعض الأوقات إلى بضعة أقدام عن مستوى البحر المستوسط، وجدير بالذكر في هذا الصدد لا يوجد مد وجزر بشكل ملحوظ على الساحل المصرى من هذا البحر الأخير، بالرغم من وجود مد بسيط عند قرن الساق (يقصد كعب الحذاء الإيطالي)، إلا أنه في البحر الأول لا يزيد المد عندما يبلغ أقصى مداه على بضعة أقدام لا أذكر على وجه اليقين كم عددها. ولو فحصنا قاع قناة القاهرة التي تبدأ من السويس لتلتقي في مجراها الطبيعي بالنهر، فأغلب الظن سوف نجده أعلى من مستوى البحر (المتوسط) حتى فأغلب الظن سوف نجده أعلى من مستوى البحر (المتوسط) حتى وبسرعة كبيرة. ولا أظن عطريقة أو بأخرى أن الفرق يمكن أن يكون وبسرعة كبيرة. ولا أظن على اعتقادي أكثر في أن مستوى البحر الأحمر كبيرا. ولنفس السبب يقل اعتقادي أكثر في أن مستوى البحر الأحمر من ثلاثمائة ميل جنوبا.

والذى لا شك فيه أن الوضع سيكون أفضل لو كان هناك قناتان، واحدة بين السويس والقاهرة والثانية بين القصير وقرما (قنا)، ففى ضوء المعلومات التى تمكنت من جمعها من القبطان الإنجليزى الذى جاب هذا البحر، ففى استطاعة السفن أن تأتى بسهولة حتى القصير، غير أنه فى أغلب الأحيان تضطر للبقاء لمدة أسابيع تكافح للوصول من هناك إلى السويس شمالا، وإذا جاءت متاضرة قليلا فى هذا

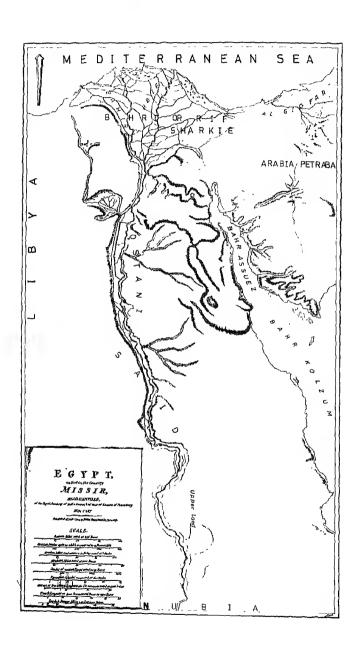
الموسم فإنه لن يكون في استطاعتها الوصول إلى ذلك المكان (السويس) بتاتا. إنني لست على دراية بهذا الجزء من البلاد حيث يجب على القناة الأخيرة أن تمر فيه، وقد يكون هناك تلال يجب اختراقها، غير أن ذلك لن يكون عائقا يصعب التغلب عليه لأن هذا الأمر نفذ مرارا في إنجلترا، أما قناة الصعيد (قناة القصير ـ قنا) فقد تكون مناسبة بدرجة أكبر للبضائع القادمة من الهند خاصة أنه لا توجد أية عقبات في الملاحة في النهر شمالا حتى عند أسوان، بل على العكس إذ يصبع في الإمكان شحن البضائع القادمة من البحر المتوسط بسهولة أكبر عند السويس دون أن تضطر (السفن) إلى المتوسط بسهولة أكبر عند السويس جنوبا في البحر (الأحمر).

ياليت هذا البلا يسقط فى أيدى أمة متحضرة، قادرة على توطيد نفسها هناك، فتعمل على تطوير مزايا موقعه لصالح التجارة. وما ذكرته أنفا لن يكون هو التطوير الممكن الوحيد، بل قد يصبح فى إمكان المناطق القريبة من إفريقيا مثل النوبيين والأحباش وما يقع إلى الغرب منهم أن يدركوا بدرجات متفاوتة مدى المزايا التى قد تعود عليهم من الارتباط التجارى مع هذا الشعب مادامت تقدم لهم الضمانات اللازمة لحماية أى مكاسب قد يحققونها إذا ما تم ذلك. صحيح قد يلزم مرور بعض الوقت لمحو الضغائن القديمة، لكن لا يوجد شيء يقدر على إقناعهم بسرعة بمزايا التعامل كأصدقاء من تكرار التآكيد على تطبيق العدالة الصارمة بينهم فيما يخص مصالحهم التجارية.

verted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered versi

وهكذا تزدهر التجارة، وتنتشر الحضارة،. عندئذ قد تصبح إفريقيا - التي لا نعرف عنها حتى الآن سوى النذر اليسير - خاصة فيما يتعلق - بأجزائها الداخلية - مصدرا لكم هائل من الثراء.

- انتهى نص المؤلف -





المنتسور

مقدمة بقلم أ. د. سيد أحمد على الناصـــرى٧٠
الفصل الأول: ثلاث رسائل مفتوحة إلى أولى الأمر ٢٧
الفصل الثاني: ملاحظات على وباء الطاعون في مصر ٧٥
الفصل الثالث: ملاحظات على فيضان النيل ونوعية مياهه
الفصل الرابع: ملاحظات على المناخ وفصول السنة في مصر ١١٧ الفصل الخامس: بعض التأملات حول صعود البخار
وتحوله سحب وأمطار
النصل السادس: نموذج من عدالة الأثراك
أو بالأحرى عدالة المماليك في مصر
الفصل السابع: ملاحظات على موقع مصر بالنسبة
لمزاياها التجارية

رقم الايداع بدار الكتب ۱۷۸۸ ۱۷۹۸

الترقيم الدولي I.S.B.N 977 — 235 — 864 — 6



ted by Titt Combine - I no stam, s are a , lied by re_istered versi

منذ مائة وسيعة وعشرين عاما، وفي الوقت الذي كان فيه نابليون يونايرت طفلا رضيعا لا يتجاوز عمره خمسة شهور، وبالمثل كان محمد على باشا، وصل جون أنتيس إلى مصر في السابع عشر من شهر يناير ١٧٧٠ بقصد التبشير بالمذهب البروتستانتي بين أقباط مصر وبالفعل اتجه إلى البهنسا في المنيا حيث أكبر تجمع للأقباط، ثم عاد إلى القاهرة وكرس وقته للكتابة عن مصر والمصريين كمذكرات شخصية كتبها أول الأمر بالألمانية، ثم غادر مصر في ٢٦ بنابر ١٧٨٢ إلى إنجلترا لأنه حصل على الجنسية الإنجليزية ويقى فيها حتى بلغ الستين من عمره وفي ذلك الوقت كان نابليون قد قاد حملته الشبهيرة على مصبر وتدخلت إنجلترا لطرده منها ثم فكرت بريطانيا في احتلال مصر والتمهيد لحملة فريزر عام ١٨٠٤، وبدأت في جسمع المعلوميات عن مصير وشيعيها والأحبوال فيها واتصل المسئولون بالمستر جون أنتيس وطلبوا منه وضع تقرير عن مصر ومزاياها فلبي أنتيس الطلب مرحدا فأعاد كتابة مذكراته وترجمها إلى الإنجليزية. وهذا الكتاب وثيقة تاريخية نقدمها للقراء المهتمين بتاريخ مصر في القرن الثامن عشر معلقين بقدر الإمكان على هذا الذص التاريخي المهم.

